Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
"ОБЛАЧНЫЕ" ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.03.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) "Облачные" технологии цифровой экономики составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

шестой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (92 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цели освоения дисциплины: получение теоретических знаний и практических навыков по архитектуре «облачных» технологий, способам и особенностям проектирования «облачных» сервисов.

Задачи изучения дисциплины: изучить основные характеристики «облачных» технологий; определить основные отличия от решений на основе серверных технологий; оценить преимущества и риски, связанные с использованием «облачных» вычислений, а также предпосылки по переходу в «облачные» инфраструктуры и по использованию «облачных» сервисов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Знать: архитектуру приложений в облаке, сценарии использования облака; Уметь: использовать критерии оценки на соответствие требованиям облака; Владеть: навыками выбора верной стратегии при использовании облачных технологий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
WEB-ДИЗАЙН

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.09.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Web-дизайн составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
девятый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (86 час.);
контроль (Зачет) (4 час.);
контрольная работа (4 час.).
Целью дисциплины является изучение методологических и концептуальных теоретических сведений о WEB-дизайне, формирование у студентов умения и навыков работы с WEB-страницами и эффективного комбинирования элементов мультимедиа, а также подготовка обучающихся, умеющих применять современные методики разработки и сопровождения WEB-сайтов, используемых в дальнейшей профессиональной деятельности.
В задачи дисциплины входит:
- изучение основ аппаратных средств WEB-дизайна, основных инструментальных средств, используемых для создания WEB-страниц,
- знакомство с возможностями создания базовых элементов WEB-страниц (текст, графические изображения, звук, анимация), с возможностями применения информационных технологий в сети Интернет.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	Знать: методы проектирования web-сайта как динамичной информационной системы; Уметь: использовать графические программы для создания чертежей информационной архитектуры web-сайта Владеть: общей методикой дизайн-проектирования web-сайта;
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: программные средства стороны клиента и сервера, используемые для создания web-страниц; Уметь: использовать объектно-ориентированные технологии для создания web-страниц; Владеть: технологией поддержки и сопровождения web-сайтов;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АНАЛИЗ ДАННЫХ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.19
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Анализ данных составляет 4 ЗЕТ, 144 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
пятый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (117 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
контрольная работа (4 час.).
Цель: формирование и развитие аналитических подходов при формировании социально-экономических данных, их обработке и анализе.
Задачи: раскрытие роли методов одномерного и многомерного анализа данных; рассмотрение основных принципов формирования многомерных данных; изучение основных методов решения бизнес-задач и исследовательских проблем средствами анализа данных в современных технологиях.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: о назначении программ обработки данных методами математической статистики, об особенностях статистических программ. Уметь: применять стандартные математические методы к решению типовых статистических задач с использованием информационных технологий. Владеть: навыками обработк информации, представленной в различных формах.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АНАЛИЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.04
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Анализ и совершенствование бизнес-процессов составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: Сформировать и развить знания, умения и навыки, необходимые выпускнику, освоившему настоящую программу бакалавриата, для осуществления аналитического и организационно-управленческого видов профессиональной деятельности, а также обеспечивающие решение профессиональных задач по выполнению технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

Задачи дисциплины: формирование у обучающегося знаний стандартов бизнес-процессов, принципы количественного измерения и анализа бизнес-процессов по критериям эффективности и результативности; формирование у обучающегося умения разрабатывать регламенты деятельности предприятия, аргументировать позицию при анализе и совершенствовании бизнес-процессов; формирование у обучающегося навыков владения современными методиками разработки совершенствования и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: стандарты бизнес-процессов, принципы количественного измерения и анализа бизнес-процессов по критериям эффективности и результативности. Уметь: разрабатывать регламенты деятельности предприятия, аргументировать позицию при анализе и совершенствовании бизнес-процессов. Владеть: современными методиками разработки совершенствования и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В КОММЕРЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЯХ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.08.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Анализ поведения потребителей в коммерческих информационных сетях составляет 5 ЗЕТ, 180 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
восьмой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (157 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Целью освоения дисциплины «Анализ поведения потребителей в коммерческих информационных сетях» является приобретение комплекса теоретических и практических знаний в области анализа потребительского поведения в сфере электронной коммерции.
Задачи дисциплины это изучение поведения пользователя как важной составляющей анализа процессов бизнес - коммуникаций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: основные теоретические модели и практику изучения аудитории и поведения пользователя в коммерческих информационных сетях. Уметь: решать оптимизационные задачи по управлению эффективностью бизнеса на основе анализа ключевых финансовых и операционных процессов. Владеть: представлениями о закономерностях формирования и характеристиках функционирования складывающихся виртуальных сообществ.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АНАЛИЗ РИСКОВ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.04.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Анализ рисков в цифровой экономике составляет 4 ЗЕТ, 144 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (121 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель: формирование у студентов систематизированного представления о рисках цифровой экономики и методах их анализа.

Задачи: приобретение необходимых навыков использования в практической и научной деятельности информационных технологий и программно-инструментальных средств анализа рисков в цифровой экономике.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	Знать: технологию проведения анализа инноваций в экономике, управлении информационно-коммуникативных технологиях Уметь: проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях Владеть: навыком проведения анализа инноваций в экономике, управлении и информационно коммуникативных технологиях
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: методики проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Уметь: выполнять обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Владеть: навыками проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АНАЛИЗ РЫНОЧНОГО СПРОСА В ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЯХ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.08.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Анализ рыночного спроса в информационных сетях составляет 5 ЗЕТ, 180 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (157 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель: Сформировать и развить знания, умения и навыки, необходимые выпускнику, освоившему настоящую программу бакалавриата, для осуществления аналитического и организационно-управленческого видов профессиональной деятельности, а также обеспечивающие решение профессиональных задач по организации взаимодействия с клиентами и партнёрами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия.

Задачи дисциплины: формирование у обучающегося знаний основных теоретических моделей и практик изучения аудитории и поведения пользователей в коммерческих информационных сетях; формирование у обучающегося умения решать оптимизационные задачи по управлению эффективностью бизнеса на основе анализа ключевых финансовых и операционных процессов; формирование у обучающегося навыков владения представлениями о закономерностях формирования и характеристиках функционирования складывающихся виртуальных сообществ.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: основные теоретические модели и практику изучения аудитории и поведения пользователя в коммерческих информационных сетях. Уметь: решать оптимизационные задачи по управлению эффективностью бизнеса на основе анализа ключевых финансовых и операционных процессов. Владеть: представлениями о закономерностях формирования и характеристиках функционирования складывающихся виртуальных сообществ.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АРХИТЕКТУРА КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.07.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Архитектура корпоративных информационных систем составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

седьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: ознакомление с принципами работы корпоративных информационных систем, изучение их программной структуры, протоколов, принципов межсетевого взаимодействия, выбор аппаратно-программной платформы корпоративных информационных систем.

Задачи: приобретение необходимых навыков в области оценки характеристик на основе моделирования корпоративных информационных систем, ознакомление с принципами проектирования корпоративных информационных систем.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры корпоративной информационной системы предприятия Уметь: выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры корпоративной информационной системы предприятия Владеть: методами совершенствования и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры корпоративной информационной системы предприятия

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.10
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Архитектура предприятия составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

пятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (87 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель дисциплины - формирование теоретических основ построения архитектуры предприятия и приобретение практических навыков в области внешнего проектирования архитектуры предприятия для целей создания информационной системы.
Задачи дисциплины:
- систематизированное изучение обучающимися основных концептуальных подходов к построению архитектуры предприятия;
- ознакомление обучающихся с теоретическими основами современных методик моделирования архитектуры предприятия и информационных систем и технологиями разработки и ведения моделей архитектуры предприятия.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия	Знать: базовые понятия построения архитектуры предприятия; Уметь: проводить анализ архитектуры предприятия; Владеть: навыками работы по созданию архитектуры предприятия;
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	Знать: основы проектирования и совершенствования архитектуры электронного предприятия; Уметь: проводить анализ организационной деятельности электронного предприятия и его подразделений; Владеть: методами и инструментами моделирования архитектуры электронного предприятия;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
БАЗЫ ДАННЫХ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.21
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Базы данных составляет 5 ЗЕТ, 180 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
четвертый семестр:
лекционная нагрузка (6 час.);
лабораторные работы (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (153 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Целью изучения дисциплины "Базы данных" является теоретическая и практическая подготовка студентов в такой степени, чтобы они могли выбирать необходимые решения по выбору СУБД, разработке баз данных, их эксплуатации, уметь объяснить принципы их функционирования и правильно их использовать.

Задачи:
– познакомить студентов с научными и инженерными проблемами, методами и средствами разработки и эксплуатации баз данных;
– научить студентов практическим навыкам по проектированию, созданию, ведению, обеспечению надежности баз данных.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: методы применения информационно-коммуникационных технологий при разработке компьютерных баз данных и основные требования информационной безопасности Уметь :применять на практике информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности при разработке компьютерных баз данных Владеть: навыками использования информационно-коммуникационных технологий и основных требований информационной безопасности при разработке компьютерных баз данных
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: методы работы с компьютерными базами данных как средством управления информацией, методы работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях Уметь: работать с компьютерными базами данных как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях Владеть: практическими приемами работы с компьютерными базами данных как средством управления информацией, работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.04
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	физиологии человека и животных
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Безопасность жизнедеятельности составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

второй семестр:

лекционная нагрузка (6 час.);

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (83 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» – формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), т.е. способности личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасной жизни, безопасности в сфере профессиональной деятельности; изменения характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета; способности использовать методы защиты населения и персонала в условиях чрезвычайных ситуаций и в период военных действий, а также освоение приемов оказания первой помощи в повседневных и экстремальных ситуациях, угрожаемых здоровью и жизни человека.

Задачи:

1. Сформировать у обучающихся культуру безопасного поведения в повседневной и профессиональной деятельности.
2. Обучить приемам оказания первой помощи пострадавшим в повседневных и экстремальных ситуациях, угрожаемых здоровью и жизни человека.
3. Обучить методам и способам защиты населения и производственного персонала в условиях чрезвычайных ситуаций и в период военных действий.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	знать: основные методы, средства и способы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и в период военных действий; принципы оказания первой помощи в повседневных и экстремальных ситуациях, угрожаемых здоровью и жизни человека. уметь: формировать мотивацию к безопасному поведению; оценивать состояние пострадавшего и оказывать первую помощь в повседневных и экстремальных ситуациях, угрожаемых здоровью и жизни человека; разрабатывать методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и в период военных действий; владеть: навыками оказания первой помощи в повседневных и экстремальных ситуациях, угрожаемых здоровью и жизни человека; навыками применения методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и в период военных действий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.10.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Бизнес-планирование элементов цифровой экономики составляет 5 ЗЕТ, 180 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (153 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.);

контрольная работа (4 час.).

Цель: получение обучающимися теоретических знаний об основах экономической деятельности предприятий и процессе бизнес-планирования в условиях цифровой экономики; формирование практических навыков в сфере экономического анализа и планирования, по разработке и экспертизе бизнес-планов в различных отраслях цифровой экономики; практическое ознакомление с технологией организации работ по разработке проектного бизнес-плана, использованием инструментов бизнес-планирования.

Задачи: изучение основных положений бизнес-планирования и обучение приемам и методам бизнес-планирования.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	знать: теоретические основы современного бизнес-планирования; уметь: осуществлять бизнес-планирование элементов цифровой экономики с использованием прикладных программных средств; владеть: основными программными продуктами, используемыми в бизнес-планировании
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	знать: особенности информационных и инновационных проектов; уметь: разрабатывать различные варианты развития проекта и определять наилучшие; владеть: навыками по проведению анализа эффективности проекта с применением обоснованных критериев и показателей

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.06.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Большие данные составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
седьмой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (79 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
контрольная работа (4 час.).
Цель дисциплины «Большие данные» - сформировать и развить знания, умения и навыки, необходимые выпускнику, освоевшему настоящую программу бакалавриата, для осуществления аналитического и организациаонно-управленческого видов профессиональной деятельности, а также обеспечивающие решение профессиональных задач по проведению исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий, и проведению обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.
Задачи дисциплины:
- изучение математических методов и подходов, используемых в программных системах обработки и анализа больших данных;
-развитие профессиональных навыков обучающихся за счет получения практического опыта работы с IT;
- усвоение знаний о сущности, структуре и видах математических моделей принятия решений;
- развитие навыков создания и решения моделей, необходимых в сфере управления.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Знать: математические методы обработки данных; Уметь: выполнять исследования процессов создания, накопления и обработки информации, включая анализ и создание моделей данных и знаний, языков их описания и манипулирования; Владеть: новыми методами исследования и обработки данных и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности.
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: методы и средства системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации; Уметь: разрабатывать методы проектирования и анализа алгоритмов, программ; Владеть: современными методами исследования и информационно-коммуникационными технологиями.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
БУХГАЛТЕРСКИЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.28
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	общего и стратегического менеджмента
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Бухгалтерский и управленческий учет составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

четвертый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (86 час.);

контроль (Зачет) (4 час.);

контрольная работа (4 час.).

Дисциплина «Бухгалтерский и управленческий учет» является базовой частью подготовки обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» (Бизнес-модели цифровой экономики). Цель дисциплины: сформировать у обучающихся базовые, профессиональные знания, умения и навыки для способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, а также для способности находить организационно-управленческие решения и готовности нести за них ответственность.
Задачи изучения дисциплины:
- формирование у обучающихся системы знаний о категориальном аппарате бухгалтерского учета и возможностях принятия на его основе сбалансированных управленческих решений;
- изучение обучающимися теоретико-методологических подходов к учету имущества, обязательств и основных хозяйственных процессов организаций;
- приобретение навыков использования методов финансового и управленческого учета в условиях соблюдения основных требований информационной безопасности для принятия обоснованных организационно-управленческих решений профессиональных задач;
- развитие потребности самостоятельного изучения современной учебной и научной литературы в области принятия управленческих решений по формированию и реализации финансовых стратегий.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	знать: методы применения информационно-коммуникационных технологий бухгалтерского и управленческого учета и основные требования информационной безопасности; уметь: практически применять информационно-коммуникационные технологии бухгалтерского и управленческого учета на основе требований информационной безопасности; владеть: навыками применения информационно-коммуникационных технологий бухгалтерского и управленческого учета и алгоритмов информационной безопасности
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	знать: методы разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач на основе данных бухгалтерского и управленческого учета во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами; уметь: разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения профессиональных задач на основе данных бухгалтерского и управленческого учета во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами; владеть: навыками разработки и реализации организационно-управленческих решений профессиональных задач на основе данных бухгалтерского и управленческого учета во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ВВЕДЕНИЕ В БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКУ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.26
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Введение в бизнес-информатику составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

третий семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель - формирование мировоззрения, позволяющего профессионально ориентироваться в быстро меняющейся информационной сфере с помощью приобретенного умения использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области экономики.

Задачи:

1) дать студентам общее представление о современных экономических информационных системах, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях;

2) сформировать навыки работы с практическими инструментами экономиста - программными комплексами и информационными ресурсами.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: методы научной организации труда и разработки образовательных траекторий в сфере бизнес-информатики; Уметь: организовывать профессиональную деятельность в сфере бизнес-информатики на основе современных достижений науки и разрабатывать собственные образовательные траектории; Владеть: навыками организации профессиональной деятельности в сфере бизнес-информатики на основе современных достижений науки и разработки собственных образовательных траекторий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. СЕТИ. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.12
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Вычислительные системы. Сети. Телекоммуникации составляет 2 ЗЕТ, 72 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

четвертый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (54 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: Дисциплина «Вычислительные системы. Сети. Телекоммуникации.» предполагает формирование у обучающихся представления теоретических знаний и устойчивых навыков использования вычислительной техники в учебной, профессиональной и научной деятельности, теоретических основ построения и организации вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций для построения технического обеспечения информационных систем, формирования профессиональных компетенций в части использования и выбора аппаратно-программной платформы для информационных систем и технологий.

Задачи дисциплины:

1. Приобретение знаний о принципах построения и организации функционирования современных вычислительных машин, систем, сетей и телекоммуникаций; функциональной и структурной организации, технико-эксплуатационных характеристиках средств вычислительной техники, программного управления ЭВМ и элементах программирования.
2. Приобретение теоретических знаний и практических навыков выбора и использования вычислительных систем для обработки экономической информации на пользовательском уровне.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: Фундаментально- теоретическую базу в области новых информационных технологий обработки экономической информации на персональных компьютерах (ПК). Уметь: Использовать аппаратные средства компьютера при решении экономических задач. Владеть: Информационными технологиями компьютерных сетей.
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	Знать: Принципы построения, состав аппаратного обеспечения компьютера, особенности компьютеров различных поколений и классов; основные топологии, архитектуру, протоколы и интерфейсы для компьютерных сетей различного вида (локальных, региональных, глобальных). Уметь: Работать в качестве пользователя персонального компьютера (ПК). Владеть: Навыками анализа и оценки архитектуры вычислительных сетей и ее компонентов.
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать: Возможности средств и систем телекоммуникаций. Уметь: Произвести оценку технико-эксплуатационных возможностей средств вычислительной техники, эффективности различных режимов работы ЭВМ и вычислительных систем. Владеть: Методами оценки показателей качества и эффективности функционирования вычислительных систем.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.20
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Дискретная математика составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
первый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (85 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
контрольная работа (4 час.).
Цель: изучение методологии дискретного подхода при решении задач, формирование теоретической и практической базы дискретной аналитической деятельности при формализации и компьютеризации, а также для усвоения и разработки современных информационных технологий.
Задачи: раскрытие роли методов дискретной математики в бизнес-информатике, формулирование основных принципов системного подхода к изучению задач дискретной математики; рассмотрение фундаментальных закономерностей дискретного подхода к анализу информации, использование методов дискретной математики в современных технологиях в бизнес-информатике.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: базовую терминологию дискретной математики и основные закономерности, их математическую формулировку. Уметь: решать задачи по дискретной математике. Владеть: навыками использования приобретенных знаний и умений для понимания и критического осмысления технической и экономической информации.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ И РАЗНОСТНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.23
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Дифференциальные и разностные уравнения составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

шестой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (92 час.);

контроль (Зачет) (4 час.);

контрольная работа (час.).

Цель дисциплины – сформировать у студентов умения самостоятельно решать задачи научной и прикладной значимости, обладая методами решения дифференциальных и разностных уравнений.

Задачи дисциплины:

-развитие логического и алгоритмического мышления

-овладение основными методами исследования и решения дифференциальных и разностных уравнений

-выработка умения самостоятельно расширять математические знания и проводить постановку и математический анализ прикладных задач

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: основные методы логического построения решения дифференциальных и разностных уравнений Уметь: самостоятельно выполнять теоретические и практические задания теории дифференциальных и разностных уравнений Владеть: основными принципами логического построения решения дифференциальных и разностных уравнений

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.18
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Имитационное моделирование составляет 4 ЗЕТ, 144 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (123 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель: формирование у студентов системы теоретических знаний, умений и практических навыков в области методологии имитационного моделирования, технологии создания и использования имитационных моделей социально-экономических, и производственно-технологических систем для целей их анализа, проектирования и оптимизации.

Задачи:

- приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала знаний в области теоретических основ имитационного моделирования социально-экономических, и производственно-технологических систем;
- формирование умений и навыков применения полученные знания при анализе, проектировании и оптимизации социально-экономических систем.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать: структуру имитационных моделей, порядок и правила их разработки; Уметь: выделять основные элементы и процессы моделируемой системы, алгоритмы ее функционирования в изменяющихся условиях внешней среды; Владеть: методами планирования и проведения вычислительных экспериментов, обработки результатов имитационного моделирования экономических систем и формулирования выводов;
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	Знать: математический аппарат и инструментальные средства имитационного моделирования; Уметь: создавать имитационные модели экономических систем и реализовывать их с помощью инструментальных средств и языков программирования; Владеть: навыками использования инструментальных средств для разработки и реализации имитационных моделей экономически систем;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	иностранных языков и профессиональной коммуникации
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1, 2 курсы, 1, 2, 3 семестры
Форма промежуточной аттестации	зачет, экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Иностранный язык составляет 7 ЗЕТ, 252 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
первый семестр:
лабораторные работы (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (58 час.);
контрольная работа (4 час.);
второй семестр:
лабораторные работы (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (56 час.);
контроль (Зачет) (4 час.);
третий семестр:
лабораторные работы (12 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (85 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Цель: формирование необходимого и достаточного уровня иноязычной коммуникативной компетенции для общения с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования в различных областях профессиональной и научной деятельности.
Задачи дисциплины: сформировать способность к абстрактному мышлению и анализу деловых ситуаций и в научной работе; умение использовать иностранный язык как инструмент профессионального развития; сформировать способность к эффективной коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Знать типы, виды, формы и модели академической коммуникации; условия и факторы академической коммуникации; ключевые понятия академической коммуникации; формы представления материалов; композиционно-смысловую структуру жанровых категорий академической речи. Уметь пользоваться языковыми средствами, необходимыми для реализации академической коммуникации; строить научные сообщения; участвовать в дискуссии; осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической форме научной направленности (доклад, сообщение, презентация, дебаты); читать оригинальную литературу на иностранном языке в области исследования; использовать этикетные формы научно - профессионального общения. Владеть научной терминологией; навыками использования ИКТ для презентации своего доклада.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.27
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	экономики инноваций
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Институциональная экономика составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
четвертый семестр:
лекционная нагрузка (2 час.);
практические занятия (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (60 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель освоения дисциплины – формирование и развитие у студентов общих представлений о событиях и явлениях социально-экономической действительности на основе исторического анализа экономических, социальных и правовых аспектов жизнедеятельности людей, организаций, учреждений.

Задачи:

- формирование у студентов знаний основных понятий и категорий экономической теории, в том числе принципы институциональной экономики;

- формирование у студентов умений использовать основы экономических знаний и принципов институциональной экономики в различных сферах деятельности;

- формирование у студентов навыков применения основных положений и закономерностей институциональной экономики в различных сферах деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основные понятия и категории экономической теории, в том числе принципы мировой экономики; Уметь: использовать основы экономических знаний и принципов мировой экономики в различных сферах деятельности; Владеть: навыками применения основных положений и закономерностей мировой экономики в различных сферах деятельности.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАТИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.08
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информатика составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

первый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (4 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (94 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цели дисциплины: изучение сущности и значение информации в развитии современного информационного общества; обучение использованию, обобщению и анализу информации для решения профессиональных задач; ознакомление с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития; применение современных информационных технологий и компьютерной техники в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины: получение и использование навыков работы с техническими и программными средствами для реализации информационных процессов, получение навыков обработки текстовой и числовой информации, знание правовых аспектов использования программных средств и методов защиты информации

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: современные направления развития информационно-коммуникационных технологий, основные понятия и современные принципы работы с информацией, необходимой для решения стандартных задач профессиональной деятельности; Уметь: выбирать средства информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности; Владеть: техническими и программными средствами информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных профессиональных задач.
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: виды и формы информации и информационных ресурсов и структуру, назначение, принципы функционирования компьютерных сетей; Уметь: выбирать источники информации для получения профессиональной информации, в том числе в глобальных компьютерных сетях; Владеть: программно-техническими средствами, используемыми для сбора, анализа и обработки информации, в том числе в глобальных компьютерных сетях, необходимой для решения профессиональных задач.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.21
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информационная безопасность составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (2 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (58 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: формирование теоретического и практического фундамента для участия в мероприятиях по реализации комплекса мер по обеспечению информационной безопасности.
Задачи: приобретение необходимых навыков для участия в обеспечении в компании информационной безопасности на всех этапах работы с персоналом; применение законодательства в сфере информационной безопасности; анализ практических аспектов информационной безопасности компании при реализации политики информационной безопасности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: базовый понятийный аппарат в области информационной безопасности. Уметь: разрабатывать и оформлять нормативно-методические материалы по регламентации процессов обработки, хранения и защиты конфиденциальных документов. Владеть: базовыми методами защиты информации
ПК-9	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: принципы обработки и передачи персональных данных. Уметь: реализовывать на практике принцип управления информационной безопасностью. Владеть: методами взаимодействия с третьими лицами при обработке конфиденциальной информации.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННАЯ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.05.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информационная бизнес-аналитика составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (56 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: получение знаний и навыков подготовки и принятия управленческих решений с применением современных информационно-аналитических технологий, а также представлений о современных концепциях и системах управления, ориентированных на аналитическую работу. Дисциплина ориентирована на получение знаний и опыта работы с современными компьютерными системами, технологиями и моделями, применяемыми менеджерами и руководителями для поддержки принятия решений в логистике и управлении цепями поставок. Дисциплина знакомит с основными методами хранения и анализа данных, а также основными задачами и алгоритмами интеллектуального анализа данных .
Задачи: приобретение необходимых навыков в области подготовки и принятия управленческих решений с применением современных информационно-аналитических технологий.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия	Знать: методы проведение информационного анализа архитектуры предприятия Уметь: проводить информационный анализ архитектуры предприятия Владеть: методами проведения информационного анализа архитектуры предприятия
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: методы информационной бизнес-аналитики необходимые для проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Уметь: проводить обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Владеть: методами информационной бизнес-аналитики необходимыми для проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИЕЙ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.19
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информационные системы управления производственной компанией составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
седьмой семестр:
лекционная нагрузка (2 час.);
лабораторные работы (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (89 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Цели: понимание будущим выпускником роли информационных систем и технологий в изменении организационного ландшафта и подготовленность к принятию самостоятельностях управленческих решений, модифицирующих организационную структуру, технологии сопровождения и поддержки выбранных и или предлагаемых ИТ-решений.

Задачи: классификация и определение ИТ-систем и технологий; возможность интеграции предлагаемых технологий в существующие инструменты поддержки и развития бизнес-процессов; модернизации технологий управления человеческими ресурсами и изменение акцентов в управлении подразделениями, деятельность которых определяет работу информационных систем организации или обеспечивается ими.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Знать: современный уровень автоматизации задач управления предприятием; Уметь: выбирать методологию и технологию автоматизации; Владеть: математическими методами и программными средствами решения задач экономического анализа и управления производственными системами
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Знать: требования к внедряемым на производственных предприятиях системам и технологиям; Уметь: проводить обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия; Владеть: навыками выявления информационных потребностей пользователей, осуществления и обоснования выбора проектных решений по видам обеспечения информационных систем

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.09
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информационные технологии составляет 4 ЗЕТ, 144 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

второй семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (123 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цели дисциплины:

- овладение способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- овладение способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Задачи дисциплины:

- формирование общего представления о современных экономических информационных системах, тенденциях их развития и конкретных реализациях;
- приобретение навыков работы с практическими инструментами специалиста - программными комплексами и информационными ресурсами, необходимыми при обработке экономической и управленческой информации;
- знакомство студентов с проблемами влияния современных информационных технологий на структуру и управление современным предприятием, с основными тенденциями в области развития информационных технологий, с навыками управления на базе информационных технологий для использования их в своей профессиональной деятельности, с этическими и социальными последствиями применения информационных систем на предприятиях;
- формирование мировоззрения, позволяющего профессионально ориентироваться в быстро меняющейся информационной сфере, приобретено умение использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области производственной деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: теоретические основы построения и функционирования информационных систем, сущность информационных технологий, систем и ресурсов, понятие и современное состояние информационных технологий. Уметь: использовать для решения стандартных задач профессиональной деятельности современные технические средства и информационные технологии. Владеть: способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования.
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: современный уровень и направления развития информацион-ных технологий как совокупности средств и методов сбора, обработки и передачи данных. Уметь: самостоятельно выбирать и применять информационные техно¬ло-гии для сбора, хранения, обработки и анализа информации из различных источников. Владеть: навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютер¬ных сетях.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЗАЦИИ МНОГОАГЕНТНЫХ СИСТЕМ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.05.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информационные технологии организации многоагентных систем составляет 2 ЗЕТ, 72 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (56 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: формирование у студентов понимания принципов работы современных распределенных организаций и роли распределенных информационных систем, построенных на принципах многоагентной архитектуры.

Задачи: приобретение необходимых навыков в области программирования распределенных многоагентных систем, позволяющих проектировать и создавать эффективные программные комплексы, удовлетворяющие требованиям современной динамичной деловой среды.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия	Знать: методы проведение информационного анализа архитектуры предприятия Уметь: проводить информационный анализ архитектуры предприятия Владеть: методами проведения информационного анализа архитектуры предприятия
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: методы проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Уметь: проводить обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Владеть: методами проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.04.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Информационные технологии управления риском на предприятии составляет 4 ЗЕТ, 144 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (121 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель: Сформировать и развить знания, умения и навыки, необходимые выпускнику, освоившему настоящую программу бакалавриата, для осуществления аналитического и организационно-управленческого видов профессиональной деятельности, а также обеспечивающие решение профессиональных задач по проведению анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологий, проведению обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.

Задачи: формирование у обучающегося знаний технологии проведения анализа инноваций в экономике, управлении информационно-коммуникативных технологиях; формирование у обучающегося умения проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях; формирование у обучающегося навыков проведения анализа инноваций в экономике, управлении и информационно коммуникативных технологиях. формирование у обучающегося знаний методики проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий; формирование у обучающегося умения выполнять обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий; формирование у обучающегося навыков проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	Знать: технологию проведения анализа инноваций в экономике, управлении информационно-коммуникативных технологиях. Уметь: проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях. Владеть: навыком проведения анализа инноваций в экономике, управлении и информационно коммуникативных технологиях.
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: методики проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий. Уметь: выполнять обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий. Владеть: навыками проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.18
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Исследование операций составляет 5 ЗЕТ, 180 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
пятый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (6 час.);
практические занятия (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (153 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Цель: формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции в области исследования операций, заключающейся в изучении методологических основ, а также конкретных задач, методов, моделей и алгоритмов, встречающихся и используемых в разработках автоматизированных систем обработки информации и управления.

Задачи освоения дисциплины:
- формирование комплексных знаний и практических навыков о задачах, моделях и методах исследования операций;
- развитие способностей применять математический аппарат для решения профессиональных задач;
- развитие системного взгляда и системного мышления на основе анализа подходов к математическому моделированию;
- овладение методами моделирования типовых задач управления операциями в условиях неопределенности;
- ознакомление со свойствами моделей и методов оптимизации, используемых в анализе экономических и управленческих задач.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	знать: основные понятия дисциплины исследование операций уметь: строить математические модели различных практических задач, проводить анализ этих моделей и находить организационно-управленческие решения владеть: навыками решения поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИСТОРИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	отечественной истории и историографии
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) История составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
первый семестр:
лекционная нагрузка (6 час.);
практические занятия (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (83 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Цель дисциплины: формирование исторического сознания и гражданственности, способности использовать полученные знания и приобретенные навыки при решении социальных и профессиональных задач, при работе с различной информацией.
Основные задачи дисциплины: выработка научных представлений об основных этапах истории ; ознакомление с современными подходами к изучению узловых проблем многовековой истории России; расширение культурного горизонта.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	знать: этапы исторического развития России, роль России в мировой истории и закономерности исторического развития; основные исторические факты и события, имена выдающихся исторических деятелей уметь: осмысливать процессы, события и явления в России и в мировом сообществе, руководствуясь принципами научной объективности и историзма, обосновывать свою гражданскую позицию. владеть: навыками работы с различными источниками, аргументированного изложения собственной точки зрения.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.07.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) ИТ-инфраструктура предприятия составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

седьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель дисциплины — сформировать систему знаний о современных технологиях, методах и инструментальных средствах, используемых для управления ИТ-инфраструктурой предприятия и оптимизации функционирования ИТ-подразделения, а также практические навыки, позволяющие определять и минимизировать затраты на ИТ. Задачи дисциплины заключаются в обучении студентов: основам проектирования ИТ-инфраструктуры предприятия; разработке архитектуры предприятия; основным методикам построения бизнес-процессов ИТподразделения; методикам аудита информационных систем.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: стандарты бизнес-процессов, принципы количественного измерения и анализа бизнес-процессов по критериям эффективности и результативности Уметь: разрабатывать регламенты деятельности предприятия, аргументировать позицию при анализе и совершенствовании бизнес-процессов Владеть: современными стандартами и методиками разработки, совершенствования и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.24
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Когнитивные технологии составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (54 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью дисциплины «Когнитивные технологии» является получение обучающимися целостного представления о методах, моделях и средствах когнитивного анализа при поддержке бизнес-решений в процессе управления компанией; развитие у них когнитивного, системного и синергетического стилей мышления; ознакомление с когнитивными технологиями, методами и моделями анализа данных и информации с целью структуризации и синтеза бизнес-знаний и управленческих решений, а также получение практических навыков по сбору реальных данных об объектах экономики и их обработке с помощью средств когнитивных технологий, методов и моделей в когнитивных системах поддержки решений.

Задачи дисциплины:

- приобретение навыков формулировки задачи когнитивного бизнес-анализа экономического объекта, выбора метода анализа, подбора экспериментальных данных и интерпретации полученных результатов;
- освоение теоретического материала, основное содержание которого раскрывает современные методы и инструментальные средства когнитивного бизнес-анализа, и практической части курса в форме компьютерных практикумов, назначением которых является обучение слушателей навыкам работы с прикладным программным обеспечением для аналитических задач в прикладной области бизнеса.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	Знать: - основные понятия и сферы применения когнитивных технологий; - сущность когнитивного моделирования, принципы моделиро-вания и сценарии функционирования когнитивной модели; - современные инструментальные средства реализации когни-тивных технологий для управления бизнесом. Уметь: использовать методологию когнитивного моделирования для анализа и обоснования решений в области объяснения, прогнози-рования развития, управления сложными системами, а также выбор рациональных информационных си-стем решения для управления бизнесом; Владеть: - навыками анализа и оценки состояния экономической и социальной среды, деятельности организаций; - навыками саморазвития на основе технологий когнитивных карт.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В СТРУКТУРЕ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И БИЗНЕСА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.01.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия и бизнеса составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью курса «Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса» является содействие получению знаний в области комплексной автоматизации предприятий, использования специальных программных средств, обеспечивающих информационную поддержку бизнес-процессов, в качестве основы КИС. Современные системы управления деловыми процессами позволяют интегрировать вокруг себя различное программное обеспечение, формируя единую информационную систему.

Задачами курса являются получение практических навыков, используемых при изучении естественно-научных дисциплин, а также при разработке курсовых и дипломных проектов и в будущей профессиональной деятельности. Курс базируется на международных и национальных нормативных документах, теоретических трудах и практических достижениях отечественных специалистов в данной области.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	знать: основные процессы управления контентом предприятия и Интернет-ресурсов. уметь: анализировать и совершенствовать процессы управления процессами создания и использования информационных сервисов. владеть: навыками планирования процессов управления управления процессами создания и использования контент-сервисов.
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	знать: характеристики взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры. уметь: проектировать процесс решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия. владеть: современными стандартами и методиками организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.10
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Линейная алгебра составляет 5 ЗЕТ, 180 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
первый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (155 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
контрольная работа (4 час.).
Цели: сформировать у обучающихся представления о роли математики в современном мире, развить у обучающихся математическую культуру, обучить их методам и приемам решения прикладных экономико-математических и управленческих задач.
Задачи: развить у обучающихся дедуктивные и индуктивные навыки математического мышления, научить обучающихся пользоваться математической терминологией и логической символикой, обучить математическим приемам доказательства теорем и методам решения различных задач по всем разделам дисциплины.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: основные методы логического построения решения задач линейной алгебры. Уметь: самостоятельно решать теоретические и практические задачи линейной алгебры. Владеть: основными принципами логического построения решения задач линейной алгебры.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МАКРОЭКОНОМИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.07
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Макроэкономика составляет 5 ЗЕТ, 180 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
третий семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (151 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
контрольная работа (4 час.).
Основной целью дисциплины "Макроэкономика" является формирование у обучающихся общекультурной компетенции, которая заключается в способности использования основ экономических знаний в различных сферах деятельности.
Задачами дисциплины являются:
– изучение базовых понятий и законов макроэкономики, основ системного представления о механизмах функционирования экономики на макроэкономическом уровне;
– формирование системного представления о целях, инструментах, возможностях и последствиях государственного макроэкономического регулирования.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: - категориальный аппарат макроэкономики на уровне понимания и свободного воспроизведения; - методы макроэкономического анализа, систему национального счетоводства, причины возникновения безработицы, инфляции и экономических циклов, факторы экономического роста, инструменты стабилизационной политики государства; - основные теоретические положения и ключевые концепции по всем разделам дисциплины. Уметь: - применять макроэкономические модели при ана-лизе процессов в национальной и мировой экономике; - предвидеть последствия использования различных инструментов экономической политики в конкретных условиях, следить за развитием экономической теории; - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуации на макроуровне, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты. Владеть: - методами определения основных индикаторов развития экономики и инструментами макроэкономической политики; - культурой экономического мышления и навыками системного подхода к исследованию экономических проблем; - способностью обобщать, анализировать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся макроэкономической ситуации в стране и мире.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МАРКЕТИНГ В СФЕРЕ ИКТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.11.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Маркетинг в сфере ИКТ составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

пятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (4 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (58 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель дисциплины "Маркетинг в сфере ИКТ" - сформировать и развить знаний, умений и навыки, необходимые выпускнику, освоившему настоящую программу бакалвриата, для осуществления аналитического и организационно-управленческого видов деятельности, а также обеспечивающие решение профессиональных задач по исследованию и анализу рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий и умению позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Задачи дисциплины "Маркетинг в сфере ИКТ"- изучение:
- основы теории в области интернет-маркетинга и прикладных материалов, связанных с продвижением продукта на рынок, формированием спроса, логистической трансформацией торгового процесса, формированием общественного мнения и имиджа коммерческой структуры посредством специализированных форумов, блогосферы и социальных сетей;
- ценовых стратегий интернет-маркетинга, его организационный механизм, экономическую целесообразность использования блогосферы;
- комплексных оценок эффективности инструментов интернет-маркетинга, а также как оценить эффективность контекстной рекламы и поисковой оптимизации сайтов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Знать: современные направления развития интернет-маркетинга, организацию электронного бизнеса, принципы составления аналитического отчета оценки рекламной кампании и структуру ее сводки. Уметь: выбирать тип сбора информации в ходе маркетинговых исследований в сети «Интернет», анализировать показатели медиапланирования применительно к потребительской аудитории Интернета. Владеть: технологией проведения маркетинговых исследований в сети Интернет, методикой расчета эффективности интернет-маркетинга.
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")	Знать: современные направления развития информационно-коммуникационных технологий в сети «Интернет». Уметь: использовать международный опыт и российскую практику организации маркетинговой деятельности в сети «Интернет»; определять перспективные средства коммуникаций с целевой аудиторией на основе современных информационных технологий. Владеть: навыками формирования целей для разработки интернет-сайта в бизнес-среде; навыками создания эффективного макета рекламы для повышения продаж с помощью интернет-коммуникаций.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МАРКЕТИНГ И РЕКЛАМА В ЭЛЕКТРОННОМ БИЗНЕСЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.11.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Маркетинг и реклама в электронном бизнесе составляет 2 ЗЕТ, 72 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

пятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (4 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (58 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель курса:

выработать у обучаемого профессиональный взгляд на рекламную деятельность, который поможет ему в будущем разрабатывать рекламные кампании, создавать рекламные объявления, продвигающие товар на рынке, видеть достоинства и недостатки своей и чужой рекламной продукции, оценивать эффективность рекламных мероприятий, хорошо ориентироваться на медиарекламном рынке, понимать принципы функционирования и роли различных субъектов данного рынка. В рамках данного курса у студентов формируются также представления о современной рекламной индустрии, а также о тенденциях развития и перспективных направлениях мировой и отечественной рекламы. Одной из важных задач данной дисциплины является формирование у студентов языка профессионального общения через освоение понятий и терминов в сфере маркетинговых коммуникаций.

Задачи курса:

- знакомство с теоретическими основами маркетинговых коммуникаций и современными взглядами на рекламные коммуникации, с их функциями, целями, задачами, видами, формами и разнообразными рекламоносителями;
- знакомство с современными принципами и технологиями сбора информации для организации рекламных кампаний;
- знакомство с современными видами рекламных стратегий и принципами их выбора для продвижения разнообразных товаров и услуг, в том числе СМИ, а также медийных продуктов и услуг;
- знакомство с теоретическими основами маркетинга и спецификой их применения в контексте медиарекламного рынка;
- изучение современного состояния и тенденций развития медиарекламного рынка России в соотношении с рынками других стран и глобальным медиарекламным рынком.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")	знать: технологии проведения исследо-вания и анализа рын-ка информационных систем в электронном бизнесе уметь: использовать критерии оценки рынка информацион-ных систем для ре-кламы в электронном бизнесе владеть: навыками применения матема-тического аппарата для проведения ис-следований марке-тинга и рекламы в электронном бизнесе
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	знать: основные тео-ретические модели и практику изучения электронного пред-приятия на глобаль-ном рынке уметь: осуществлять бизнес-планирование элементов электрон-ного предприятие на глобальном рынке с использованием при-кладных программ-ных средств владеть: основными программными про-дуктами, используе-мыми для организа-ции продажи в ин-формационно-телекоммуникацион-ной сети "Интернет"

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.11
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1, 2 курсы, 2, 3 семестры
Форма промежуточной аттестации	экзамен, экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Математический анализ составляет 9 ЗЕТ, 324 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
второй семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (123 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
третий семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (155 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Целью освоения дисциплины «Математический анализ» является
- обучение основным понятиям, положениям и современным методам анализа функций, необходимым как для решения практических задач, так и для изучения теоретических курсов программы вуза;
- формирование у обучающихся научного мировоззрения, умения самостоятельно решать задачи научной и прикладной значимости;
- развитие у обучающихся творческого мышления, навыков построения доказательств путем непротиворечивых логических рассуждений, подготовка их к решению социально-экономических проблем математическими методами.
Задачи изучения дисциплины:
- развитие у обучающихся логического и алгоритмического мышления;
- обучение работе с основными математическими объектами, понятиями, методами (методами исследования функциональных зависимостей, методами оптимизации функций);
- овладение обущающимися основными методами исследования и решения математических задач, знакомство с различными приложениями этих методов;
- выработка умения самостоятельно расширять математические знания, ставить и проводить математический анализ прикладных задач.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: методы математического анализа и разработки образовательных траекторий в сфере математики Уметь: организовывать профессиональную деятельность на основе принципов математического анализа и разрабатывать собственные образовательные траектории по математике Владеть: навыками организации профессиональной деятельности на основе принципов математического анализа и разработки собственных образовательных траекторий по математике

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МЕНЕДЖМЕНТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.13
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	общего и стратегического менеджмента
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Менеджмент составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
второй семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (94 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель дисциплины «Менеджмент» - сформировать и развить знания, умения и навыки, необходимые выпускнику, освоившему настоящую программу бакалавриата, для работы в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, а также для нахождения организационно-управленческих решений и готовности нести за них ответственность, готовности к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами.

Изучение дисциплины решает следующие важные задачи подготовки обучающихся:
- освоение современного методологического и прикладного аппарата в области менеджмента;
- изучение современного состояния и тенденций развития менеджмента в мировой и отечественной практике;
- овладение умениями и навыками практического решения проблем менеджмента.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	знать: методы менеджмента при работе в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; уметь: использовать методы менеджмента при работе в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; владеть: навыками менеджмента при работе в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	знать: методы разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач менеджмента во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами; уметь: разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения профессиональных задач менеджмента во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами; владеть: навыками разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач менеджмента во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МИКРОЭКОНОМИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.06
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Микроэкономика составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
второй семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (90 час.);
контроль (Зачет) (4 час.);
контрольная работа (4 час.).
Цель: формирование у обучающихся общекультурной компетенции, заключающейся в способности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.
Задачи дисциплины: формирование у обучающегося знаний теоретических основ и закономерностей функционирования современной экономики на микроуровне, формирование у обучающегося умений строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и экономические модели в области микроэкономики, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты, навыков владения методологией экономического исследования в области микроэкономики.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: теоретические основы и закономерности функционирования современной экономики на микроуровне. Уметь: строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и экономические модели в области микроэкономики, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты. Владеть: методологией экономического исследования в области микроэкономик.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.25
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	экономики инноваций
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Мировая экономика составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
шестой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (94 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель освоения дисциплины состоит в освоении студентами базовых знаний о системе мирового хозяйства, тенденциях ее развития и проблемах, изучении места и роли отдельных стран и регионов в мировой экономике, а также определении места и роли Российской Федерации в системе международной экономики.

Задачами курса являются:

- изучение теоретических основ мировой экономики, структуры мирового хозяйства;

- формирование у студентов знания основных понятий и категорий экономической теории, в том числе принципы мировой экономики;

- формирование у студентов умения использовать основы экономических знаний и принципов мировой экономики в различных сферах деятельности;

- формирование у студентов навыков применения основных положений и закономерностей мировой экономики в различных сферах деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основные понятия и категории экономической теории, в том числе принципы мировой экономики; Уметь: использовать основы экономических знаний и принципов мировой экономики в различных сферах деятельности; Владеть: навыками применения основных положений и закономерностей мировой экономики в различных сферах деятельности.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.11
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Моделирование бизнес-процессов составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
пятый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (58 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цели:
Формирование у обучающихся представлений о методах моделирования бизнес-процессов и реинжиниринга.
Изучение студентами теоретических положений и выработка у них практических навыков применение аппарата моделирования бизнес-процессов предприятия.
Задачи:
Изучить основные понятия, принципы и особенности моделирования.
Изучить методы разработки моделей бизнес-процессов и способы их анализа.
Изучить современные технологии оценки и совершенствования бизнес-процессов предприятий и освоить их применение на практике.
Получить представление о способах конструирования сети бизнес-процессов предприятия с помощью современных методик и путем непосредственного исследования архитектуры предприятия.
Получить навыки моделирования бизнес-процессов с использованием системного анализа инструментальных средств и современных информационных технологий.
Научиться применять в собственных разработках современные методики моделирования бизнес-процессов.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: основные требования и стандарты в области моделирования бизнес-процессов, требования к ориентированному на бизнес-процессы case-инструментарию. Уметь: выбирать стратегии предприятия, проводить аудит соответствия существующих программных систем задачам бизнеса. Владеть: навыками анализа подходов по улучшению бизнес-процессов с учетом специфики отечественных условий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МУЛЬТИМЕДИА-ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.03.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Мультимедиа-технологии цифровой экономики составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

шестой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (92 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных мультимедийных технологий в бизнесе, состав и структуру используемых в системах мультимедиа технических и программных средств.

Задачи:

- освоение программного обеспечения, позволяющего создавать текстовое, графическое, звуковое и анимационное сопровождение компьютерных презентаций и для улучшения привлекательности Web-страниц;
- приобретение опыта использования мультимедийных средств для создания психологического комфорта посетителя Web-сайта.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Знать: принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента; Уметь: создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов; Владеть: навыками публикации мультимедиа контента в сети Интернет.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.12.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Объектно-ориентированное программирование составляет 2 ЗЕТ, 72 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

седьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (10 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (52 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью изучения дисциплины «Объектно-ориентированное программирование» является теоретическая и практическая подготовка студентов в области разработки программного обеспечения с использованием объектно-ориентированной модели современных языков программирования. Знания, полученные в результате освоения дисциплины, помогут при разработке системных программных компонентов современных информационных и расчетных программ, в проектировании и реализации системных компонентов операционных систем в такой степени, чтобы студенты могли самостоятельно выбирать средства реализации, находить необходимые программные и технологические решения для практически важных системных и предметно-ориентированных задач. Основные задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний о сущности объектно-ориентированного подхода в программировании;
- ознакомление с технологиями создания новых типов данных в различных языках программирования;
- приобретение практических навыков по использованию средств переопределения операций, обработки исключений.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Знать: компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, построенные на основе объектно-ориентированного подхода и обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов; Уметь: проектировать компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, построенные на основе объектно-ориентированного подхода и обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов; Владеть: методами внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: основные методы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов, построенных на основе объектно-ориентированного подхода; Уметь: разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов средствами объектно-ориентированного программирования; Владеть: навыками объектно-ориентированного программирования при разработке контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОСНОВЫ 1-С

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	общего и стратегического менеджмента
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Основы 1-С составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
шестой семестр:
лекционная нагрузка (2 час.);
лабораторные работы (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (58 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель дисциплины – изучение основ построения программы "1С:Предприятие", возможностей ее изменения и модификации для целей конкретного бизнеса; рассмотрение возможностей программы при проведении учета активов и пассивов компании, учетных процессов, управления финансовыми результатами деятельности, взаимодействия с налоговыми органами.
Задачи дисциплины: формирование и развитие у студентов общих представлений о работе с компьютерной программой «1С:Предприятие» по ведению автоматизированного бухгалтерского и налогового учета на предприятии; освоение сервисных и функциональных возможностей типовой конфигурации; изучение особенностей программы, возможностей ввода хозяйственных операций и оформления типовых документов; получение навыков формирования стандартных итогов и форм регламентированной отчетности, рассмотреть возможности ведения налогового учета.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	знать: назначение, специфику и возможности программы «1С:Предприятие»; - основные базовые понятия бухгалтерского и компьютерного учета системы «1С:Предприятие» уметь: настраивать программу на ведение учета; пользоваться путеводителем, справочной системой типовой конфигурации «1С:Предприятие» владеть: навыками ведения финансового и налогового учета с использованием программы; навыками получения финансового результата деятельности организации
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	знать: принципы функционирования системы «1С:Предприятие» уметь: заполнять регламентированную бухгалтерскую и налоговую отчетность; сохранять и обновлять информационную базу владеть: получать, анализировать полученные показатели форм бухгалтерской и налоговой отчетности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.14
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	государственного и муниципального управления
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Основы государственного и муниципального управления составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

второй семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (4 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (94 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель изучения дисциплины «Основы государственного и муниципального управления» – сформировать и развить у обучающихся теоретические знания и практические навыки в области государственного и муниципального управления, а также знания, умения и навыки, необходимые выпускнику, освоившему настоящую программу бакалавриата, для нахождения организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

– формирование целостного представления об основах государственного и муниципального управления, особенностях его становления и развития;

– формирование представления об организации и функционировании на всех уровнях институтов власти, их администраций, взаимодействие их с обществом;

– формирование навыков практического анализа конкретных решений, принимаемых органами государственного управления федерального, регионального и местного уровня.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать: методы организации работы в коллективе в сфере государственного и муниципального управления Уметь: организовывать работу в коллективе в сфере государственного и муниципального управления. Владеть: навыками организации работы в коллективе в сфере государственного и муниципального управления
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Знать: методы разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач государственного и муниципального управления во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами; Уметь: разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения профессиональных задач государственного и муниципального управления во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами. Владеть: навыками разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач государственного и муниципального управления во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОСНОВЫ КРИПТОГРАФИИ И ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.23
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Основы криптографии и теории кодирования составляет 2 ЗЕТ, 72 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (56 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель дисциплины "Основы криптографии и теории кодирования" изучение аспектов современной криптографии и ее приложений к теории и практике кодирования и декодирования сообщений, формирование навыков ценностно-информационного подхода к анализу и синтезу систем связи.

Задачи дисциплины:

- знакомство с основными принципами, подходами и методами современной криптографии;
- рассмотрение используемых в настоящее время криптосистем с секретными и открытыми ключами, криптографических хэш-функций, методов электронной подписи, криптосистем на эллиптических кривых;
- практичекое применение криптографических методов и средств защиты информации для обеспечения конфиденциальности, подтверждения целостности, аутентификации и решения других практических задач в современных информационных системах.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	Знать: -основные понятия и принципы современной криптогра-фии и теории кодирования; -основные криптографические стандарты; - принципы построения криптографических алгоритмов и их использования в информационных системах. Уметь: - выбирать необходимые криптографические протоколы, методы и алгоритмы для реализации защиты компьютерных систем; - выбирать необходимые режимы работы криптоалгоритмов при проектировании архитектуры электронного предприятия. Владеть: - спецификой формирования требований по криптографической защите информации и выбору средств криптографической защиты информации; - криптографическими методами обеспечения сек-ретности, генерации и распределения ключевой информации, обеспечения целостности и аутентификации при проектировании архитектуры элек-тронного предприятия.
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	Знать: -положения и теоретические основы криптографии на эллиптических кри-вых; -способы кодирования и декодирова-ния информации, используя знания математики. Уметь: - выбирать и применять необходимый математический аппарат для кодирования информации; - выбирать необходимые криптогра-фические методы, алгоритмы и режимы работы крип-тоалгоритмов для решения практических задач инфор-мационной безопасности; - решать задачи, связанные с распределением ключевой информации, шифрованием и цифровой подписью сообщений. Владеть: -методами шифрования и криптоанализа в современных криптосистемах; - методами создания скрытого канала передачи данных средствами криптографии; -технологией цифровой подписи.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОСНОВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРАВ ГРАЖДАН В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.22
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	управления человеческими ресурсами
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Основы правового регулирования цифровой экономики и прав граждан в цифровой среде составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
четвертый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (56 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель:
 формирование комплекса знаний, умений и практических навыков в построении бизнес-моделей цифровой экономики применительно к правовым аспектам управления социально- трудовыми отношениями.
 Широкое использование новых правовых изменений в бизнес-среде и кадровом менеджменте, а также теоретическое осмысление выстраивания бизнес-моделей и процессов управления занятостью в цифровой среде.
Задачи:
 формирование знаний основных положений трудового законодательства;
 ознакомление с современной правоприменительной практикой в сфере трудовых отношений и непосредственно связанных с трудовыми;
 рассмотрение основных направлений государственной политики в сфере труда и занятости в условиях цифровизации социально-экономических отношений;
 проведение анализа законодательных актов, напрямую связанных с социально-трудовой сферой деятельности организации и внедрение информационных технологий в бизнес-среду;
 развитие умения выражать и обосновывать свою позицию по различным вопросам менеджмента в трудовой сфере в условиях цифровой экономики;
 выстраивание правовых отношений руководителей организаций с гражданами, осваивающими вновь создаваемые профессии в обновленной реальности; определение их компетенций и роли в бизнес-процессе;
 овладение практическими навыками применения норм трудового права в построении бизнес-моделей цифровой экономики.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность	Знать: источники и принципы права интеллектуальной собственности; виды прав интеллектуальной собственности. Уметь: оформлять права интеллектуальной собственности в соответствии с законом; защищать права на интеллектуальную собственность в правовых формах. Владеть: гражданско-правовой терминологией института права интеллектуальной собственности; правовыми формами и способами осуществления и защиты прав на интеллектуальную собственность.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.09
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Платежные системы и цифровая валюта составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

шестой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (4 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (58 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель курса – дать студентам базовую подготовку по технологиям электронных систем взаиморасчетов и навыки по применению данных технологий, достаточные для последующей самостоятельной работы со специальной литературой и изучения специальных дисциплин.

Задачи дисциплины: изучение сущности и форм электронных денег, структуры и принципов функционирования электронных платежных систем, особенностей платежных инструментов используемых для расчетов в Интернет; развитие навыков самостоятельного решения практических задач по выбору электронных платежных систем для совершения розничных платежей.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")	знать: роль и функции центрального банка страны в развитии платежных систем; уметь: обосновывать выбор приоритетов при формировании информационно-технологической стратегии организации в зависимости от ряда факторов; владеть: современными технологиями организации продаж в среде интернет.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПРАВОВЕДЕНИЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.16
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	социальных систем и права
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Правоведение составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
второй семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (56 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Правоведение - учебный курс, целью которого является изучение основ деятельности государства и реализации права в сфере регулирования общественных отношений; определение системного строения российского права; характеристики особенностей правового регулирования гражданских, семейных, трудовых, административных, уголовных, экологических правоотношений; выработка систематизированных знаний студентов о правовых основах регулирования профессиональной деятельности.
Цели курса достигаются путём последовательного решения следующих задач:
- изучается система основных понятий и категорий юридической науки;
- изучаются основы построения системы российского права;
- определяется общее значение законности и правопорядка в современном обществе;
- изучается институт права;
- изучаются основы обязательственных правоотношений;
- даётся общая характеристика семейных, трудовых, административных правоотношений, изучается понятие и виды преступлений;
- изучаются основы ответственности за преступления;
- определяются основы правового регулирования профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: - основные юридические термины, - предмет и метод основных отраслей права (конституционное, административное, уголовное, гражданское, трудовое, семейное), - нормативно-правовую основу указанных отраслей права, - нормативно-правовую основу профессиональной деятельности; Уметь: - применять правовой понятийно-категориальный аппарат, - ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих различные сферы деятельности; Владеть: - навыками анализа и интерпретации нормативно-правовых актов, - навыками их применения к различным сферам деятельности.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И МОДЕЛИ БИЗНЕСА В ИНТЕРНЕТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	курсовая работа, экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Предпринимательство и модели бизнеса в Интернет составляет 4 ЗЕТ, 144 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

пятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (114 час.);

самостоятельная работа КРП (9 час. на подготовку, консультирование и защиту курсовой работы);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Целями освоения дисциплины "Предпринимательство и модели бизнеса в Интернете" являются изучение теоретических основ предпринимательства в сети Интернет, знакомство с моделями бизнеса в глобальной информационной сети, а также развитие навыков самостоятельного решения проблем, возникающих в процессе организации и управления бизнесом в Интернете.

Задачами освоения дисциплины "Предпринимательство и модели бизнеса в Интернете" проведение исследования и анализа рынка электронной торговли. Решение возникающих задач с помощью информационно-коммуникативных технологий. Решение возникающих задач с помощью информационно-коммуникативных технологий. Позиционирование электронного предприятия на глобальном рынке. Освоение информационных технологий для анализа и формирования потребительской аудитории. Изучение возможностей взаимодействия с потребителями.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Знать: методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий Уметь: анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникативных технологий Владеть: навыками исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")	Знать: методики позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке Уметь: формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями Владеть: навыками взаимодействий с потребителями и организации продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.08
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1, 2 семестры
Форма промежуточной аттестации	зачет, экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Программирование составляет 5 ЗЕТ, 180 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
первый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (56 час.);
контроль (Зачет) (4 час.);
второй семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (87 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Целью освоения дисциплины является формирование у студентов базовых компетенций в области программирования, в том числе ознакомление студентов с понятием алгоритма, основными видами алгоритмов и способами их составления, алгоритмами некоторых стандартных процессов.
Задачи освоения дисциплины:
- формирование у студента навыка перевода конкретной задачи на алгоритмический язык;
- развитие способностей составления кода программы и ее отладки.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Знать: технологии разработки алгоритмов и программ. Уметь: использовать прикладные системы программирования. Владеть: языком процедурного и объектно-ориентированного программирования.
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	Знать: основы объектно-ориентированного подхода к программированию. Уметь: работать с современными системами программирования, включая объектноориентированные. Владеть: методами и средствами разработки и оформления технической документации.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА WEB РЕСУРСОВ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.09.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Проектирование и разработка Web ресурсов составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (86 час.);

контроль (Зачет) (4 час.);

контрольная работа (4 час.).

Цель: научить студентов технологии Web-дизайна и Internet-программирования. В результате изучения дисциплины обучающийся должен иметь представление об основных концепциях и принципах Web-дизайна и Internet-программирования.

Задачи:

- овладеть навыками графической деятельности, обогащенной элементами проектного мышления;
- развить креативное мышление, конструктивную и комбинаторную изобретательность в сфере IT-технологий;
- знать и уметь использовать основные термины и понятия современного Web-дизайна и Internet-программирования.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	Знать: основные принципы верстки HTML-документов; Уметь: внедрять элементы языка CSS для переопределения стиля сайтов с помощью внешних, внутренних и внедренных таблиц; Владеть: навыками создания статичных Web-страниц с использованием языков HTML и CSS;
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: протоколы и спецификации, используемые в Web-приложениях; Уметь: формировать и аргументировано отстаивать концепцию разрабатываемого web-ресурса; Владеть: навыками организации взаимодействия распределенных компонент Web-приложения;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
РЫНКИ ИКТ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОДАЖ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.13
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Рынки ИКТ и организация продаж составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

седьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (85 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Целью освоения дисциплины является изучение структуры и общих свойств рынков ИКТ, вопросов, связанных с организацией продаж, а также формирования у обучающихся соответствующих знаний и умений, позволяющих заниматься продвижением программно-информационных продуктов и услуг

Задачами дисциплины являются:

- изучить структуру и принципы работы рынков ИКТ;
- изучить правовую базу и основные правила продаж программно-информационных продуктов и услуг.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Знать: основные подходы к ценообразованию на рынке информационных продуктов; методы проведения анализа рынка информационно-коммуникационных технологий; методы оценки эффективности инвестиций в информационные технологии. Уметь: применять методики сбора, обработки и представления информации о том или ином сегменте рынка информационно-коммуникационных технологий; анализировать варианты вывода или продвижения продукции на рынке информационно-коммуникационных технологий. Владеть: на практике способами и методами анализа рынка ИКТ выполнять анализ результатов технологических исследований в интересах серии продуктов; разрабатывать предложения по приобретению и продаже ИТ продуктов.
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")	Знать: составляющие рынка информационно-коммуникационных технологий; об основных источниках информации относительно рынка информационно-коммуникационных технологий; позиционирование Уметь: формировать потребительскую аудиторию, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Владеть: способностью проводить обследование электронного предприятия на глобальном рынке, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТООБОРОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.03
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Системы документооборота с использованием технологии блокчейн составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (85 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цели: формирование и систематизация знаний в области использования методов, средств, технологий управления электронным предприятием с использованием системы документооборота, основанном на технологии блокчейн.

Задачи: систематизированное изучение обучающимися основных концептуальных подходов к построению электронного предприятия с использованием технологии блокчейн; ознакомление с теоретическими основами построения системы документооборота на технологии блокчейн, современных методик моделирования функционирования электронного предприятия после внедрения документооборота, основанного на технологии блокчейн.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-9	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	знать: теоретические основы организации системы документооборота в распределенной сети блокчейн уметь: оценивать эффективность внедрения системы документооборота в сети блокчейн для решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия владеть: навыками интеграции системы документооборота в распределенной сети блокчейн

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.22
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Системы поддержки и принятия решений составляет 4 ЗЕТ, 144 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

пятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (121 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Целью дисциплины является подготовка высококвалифицированных специалистов широкого профиля, способных формулировать и разрабатывать эффективные методы решения управленческих задач на базе аппарата экономико-математического моделирования и средств информационных технологий обработки данных.

Задачи дисциплины:

- изучение и освоение знаний теории и практики разработки и принятия управленческих решений;
- овладение методами формального компьютерного анализа решения сложных проблем;
- использование компьютерных систем поддержки принятия решений для решения управленческих задач.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: стандартные задачи из профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Уметь: ставить стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Владеть: математическим аппаратом для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Знать: методы и системы разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами. Уметь: использовать системы разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами Владеть: навыками применения систем поддержки принятия организационно-управленческих решений профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.16
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
седьмой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (50 час.);
контроль (Зачет) (4 час.);
контрольная работа (4 час.).
Целью освоения дисциплины "Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения" является получение студентами систематизированного представление о современных методах и методиках оценки качества программного обеспечения, государственных и международных стандартах качества программного обеспечения, об организации процессов сертификации, о методах организации контроля качества программных продуктов в промышленном производстве, основах управления качеством.
Задачами дисциплины являются:
- ознакомление с принципами стандартизации и сертификации программного обеспечения;
- изучение особенностей сертификации средств разработки программного обеспечения;
- изучение особенностей оценки качества программного обеспечения;
- формирование у студентов навыков описания и исследования предметной области;
- формирование навыков выявления требований к создаваемым программным средствам;
- формирование представлений студентов о методах и средствах проектирования современных программных средств;
- ознакомление студентов с назначением и возможностями современных средств разработки программ;
- понимание студентами аспектов системного и стандартного сопровождения программных средств.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	Знать: - международные и национальные стандарты в области управления качеством ПО; - методы разработки, анализа и проектирования ПО; - основные методы измерения и оценки характеристик программного обеспечения; Уметь: производить исследования, анализ и оценку результатов исследований, включающей оценку полноты перечня возможных слоев программных компонентов и предложения по дальнейшим направ-лениям работ; - применять методы и средства проверки работоспособности программного обеспечения; Владеть: опытом оценки качества разработанных процедур отладки программного кода и оценки результатов проверки работоспособности ПО.
ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: современные стандарты и методики разработки и тенденции в области проектирования ПО; - основные концепции и атрибуты качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования); Уметь: разрабатывать и согласовывать нормативные и распорядительные документы для регламентации процессов мониторинга ИКТ систем и сервисов предприятия; Владеть: навыками разработки ПО различного уровня сложности, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.06
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Статистические методы прогнозирования в цифровой экономике составляет 4 ЗЕТ, 144 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (121 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель: формирование и развитие аналитических подходов при формировании социально-экономических данных, изучение методов прогнозирования показателей экономических и социально-экономических систем и процессов; изучение основных проблем математического моделирования и прогнозирования.

Задачи: раскрытие роли математических методов анализа временных рядов в экономике; изучение особенностей и закономерностей динамического анализа при описании экономических и социальных явлений; освоение основных методов и моделей прогнозирования разноплановых данных.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	Знать: Знать особенности применения статистических методов соответствующий математический аппарат прогнозирования при анализе данных, представленных в различной форме. Уметь: Формулировать математическими категориями экономические проблемы. Владеть: навыками применения аппарата моделирования средствами статистических методов прогнозирования.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.10.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Стратегический анализ деятельности предприятия составляет 5 ЗЕТ, 180 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (153 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.);

контрольная работа (4 час.).

Цель: формирование у обучающихся комплексного стратегического мировоззрения, получение ими прикладных знаний в области методов стратегического анализа деятельности предприятия, а также формирования соответствующих умений, позволяющих применять его в будущей профессиональной деятельности.

Задачи: изучение основных положений стратегического анализа и обучение приемам и методам стратегического анализа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	знать: теоретические основы современного стратегического анализа; уметь: осуществлять стратегический анализ деятельности предприятия с использованием прикладных программных средств; владеть: основными программными продуктами, используемыми в стратегическом анализе
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	знать: особенности информационных и инновационных проектов; уметь: разрабатывать различные варианты развития проекта и определять наилучшие; владеть: навыками по проведению анализа эффективности проекта с применением обоснованных критериев и показателей

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.13.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	общего и стратегического менеджмента
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Стратегический менеджмент составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

четвертый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (85 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Дисциплина «Стратегический менеджмент» является дисциплиной по выбор вариативной части подготовки обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» (Бизнес-модели цифровой экономики). Цель: сформировать у обучающихся базовые, профессиональные знания, умения и навыки для разработки и реализации стратегии организации на основании выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом, проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий, умения готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование у обучающихся системы знаний о категориальном аппарате стратегического менеджмента, знания основных понятий, категорий, процессов и концепций стратегического менеджмента, основных методов и приемов стратегического анализа, формирования стратегических альтернатив и реализации стратегии организации;
- формирование умений проведения стратегического анализа внешней и внутренней среды организации и ее потенциала, в том числе с использованием информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- формирование умений проведения стратегического прогнозирования и планирования деятельности организации под воздействием изменений внешней и внутренней среды, в том числе с использованием информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- формирование у обучающихся навыков определения стратегических направлений развития организации на основе стратегического анализа, разработки и реализации оптимальной стратегии организации для обеспечения ее конкурентоспособности;
- формирование умений готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	знать: пределы применимости современной теории стратегического управления и основные тенденции ее развития; уметь: готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований; владеть: навыками разработки стратегии организации
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	знать: роль информационных систем и информационно-коммуникативных технологий в обеспечении эффективности стратегического менеджмента; уметь: выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии для управления бизнесом; владеть: навыками количественного моделирования системы стратегического управления
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	знать: основные концепции стратегического менеджмента; уметь: формулировать стратегические цели и разрабатывать стратегические планы (программы); владеть: навыками обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.12
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Теория вероятностей и математическая статистика составляет 5 ЗЕТ, 180 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

третий семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (10 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (155 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель: формирование и развитие общих вероятностно-статистических понятий, закономерностей и умений осмысливать события и явления социально-экономической действительности с использованием математического аппарата теории вероятностей и математической статистики, изучение вероятностных подходов и моделей, позволяющих анализировать массовые явления.

Задачи: раскрытие роли вероятностно-статистических закономерностей в природе, рассмотрение основных принципов аксиоматического построения теории вероятностей, структуру её основных теорем, особенностей их использования при описании различных массовых явлений, рассмотрение основных методов теоретического исследования вероятностных закономерностей, а также примеры использование вероятностных методов в современных технологиях.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: область применимости теории вероятностей, аксиоматику и определения основных понятий теории вероятностей и математической статистики. Уметь: применять стандартные математические методы к решению типовых теоретико-вероятностных задач (вычисление вероятностей случайных событий, нахождение основных числовых характеристик случайных величин). Владеть: вероятностно-статистическими методами в современных технологиях.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ТЕОРИЯ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.02.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Теория оптимального управления составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
девятый семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (6 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (87 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Цель: формирование у студентов понимания методологических основ, задач, моделей и методов теории оптимального управления.
Задачи: приобретение студентами знаний и навыков, необходимых для самостоятельной работы в области построения и исследования математических моделей в теории управления и в исследовании операций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать: основные методы естественнонаучных дисциплин используемые в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования Уметь: использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования Владеть: основными методами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.02.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Теория принятия экономических решений составляет 3 ЗЕТ, 108 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (87 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель дисциплина "Теория принятия экономических решений" - формирование у студентов системы теоретических знаний, умений и практических навыков в области методологии, задач и методов принятия экономических решений и их использования для практических задач.

Задачи:

- приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала знаний в области теории принятия экономических решений;
- формирование умений и навыков применения полученные знания для анализа практических ситуаций и выбора оптимального варианта решения.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	знать: методологические основы, базовую теорию и основные классы моделей принятия экономических решений. уметь: применять принципы системного анализа и теоретические знания для анализа и исследования возникающих проблем в области принятия экономических решений. владеть: методами научного исследования для формиования и выбора наиболее эффективных экономических решений

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЕЙ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.07
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет, курсовая работа, экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Технологии виртуальной и дополненной реальностей составляет 4,75 ЗЕТ, 171 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (8 час.);

лабораторные работы (20 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (4 час.);

самостоятельная работа (126 час.);

самостоятельная работа КРП (9 час. на подготовку, консультирование и защиту курсовой работы);

контроль (Зачет. Рассредоточено. По результатам работы в семестре);

контроль (Экзамен) (4 час.).

Целью дисциплины является изучение основ представления и использования информации в виртуальной среде. Получение представления о жизненном цикле приложений и их структуре, программном манифесте и внешних ресурсах, основных доступных элементах пользовательского интерфейса, работе с файлами, базами данных, пользовательскими настройками, разделяемыми данными и межпрограммном взаимодействии.

Задачи: изучение основных методов и алгоритмов, форматов данных, организации информации, диалога и коммуникаций для систем мультимедиа и виртуальной реальности; изучение областей применения систем мультимедиа и виртуальной реальности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	знать: виды, объекты и системы виртуальной реальности, различные подходы к их организации; уметь: использовать на практике программно-алгоритмические средства создания виртуальной и дополненной реальностей; владеть: отдельными моделями систем виртуальной реальности.
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	знать: основы использования технологий виртуальной и дополненной реальностей; уметь: применять языки программирования и инструментальные средства для построения систем дополненной и виртуальной реальностей; владеть: современными приемами программирования при создании систем виртуальной и дополненной реальностей.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ MS EXCEL

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	ФТД
Шифр дисциплины (модуля)	ФТД.В.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Углубленное изучение MS Excel составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лабораторные работы (10 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (56 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью изучения дисциплины является получение практического опыта решения профессионально-ориентированных задач с помощью специальных возможностей MS EXCEL, а также формирование знаний, умений и навыков в программировании посредством VBA.

Задачи:

1. Закрепить теоретические знания при изучении MS Excel
2. Выработать практические навыки расчетов с помощью MS Excel;
3. Проектировать и разрабатывать локальные приложения на VBA;
4. Уметь применять в практической работе простейшие модули MS Excel, процедуры, макросы;
5. Освоить рабочую среду программирования VBA и ее стандартные элементы управления;
6. Получить практические навыки программирования на VBA в среде MSOffice.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	знать: основные понятия и методы построения дискретных алгоритмов; уметь: самостоятельно использовать стандартные пакеты прикладных программ для решения прикладных задач; владеть: навыками использования компьютерных технологий;
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	знать: основные объектно-ориентированные языки программирования и офисные приложения; уметь: применять объектно-ориентированные технологии программирования при разработке приложений; владеть: навыками практического программирования на языке VBA

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	ФТД
Шифр дисциплины (модуля)	ФТД.В.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление жизненным циклом информационных систем составляет 2 ЗЕТ, 72 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

четвертый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (56 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью изучения дисциплины «Управление жизненным циклом информационных си-стем» является усвоение студентами понятий и категорий информационных систем (ИС) различного назначения и автоматизированных технологий обработки информации, приобретение знаний по основам проектирования ИС с использованием современных технических и программных средств, развитие способностей к самостоятельному пополнению знаний в области работы ИС.

Задачами дисциплины являются:

- рассмотрение истории и современного состояния информационных систем;
- изучение всех этапов жизненного цикла ИС от планирования до утилизации;
- ознакомление с существующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими правомерное создание, модификацию, хранение и передачу компьютерной информации;
- ознакомление с основными способами и методами управления жизненным циклом;
- ознакомление с существующими информационными системами в экономике;
- изучение теории и практики управления жизненным циклом информационных систем, возможностей решения экономических задач с элементами управления ЖЦ ИС.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: - понятие информационной системы (ИС), этапы и фазы ее жизненного цикла (ЖЦ); - современные стандарты ЖЦ ИС; - модели ЖЦ ИС; - современные тенденции развития информационных технологий, вычислительной техники и компьютерных технологий. Уметь: управлять жизненным циклом информационной системы; проводить анализ и оценку ЖЦ ИС. Владеть: инструментальными средствами для оценки качества и эффективности информационных систем; - навыками применения программных средств, при-кладных пакетов программ в обработке данных ИС.
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: принципы взаимоотношений с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления ЖЦ ИС предприятия. Уметь: применять на практике знания об основных принципах и нормах делового общении в процессе ре-шения задач оценки эффективности и качества ИС. Владеть: навыками экономического обоснования целесообразности принятия решений в области качества информационных систем.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ И ИНВЕСТИЦИЯМИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.29
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	управления человеческими ресурсами
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление инновациями и инвестициями составляет 4 ЗЕТ, 144 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (2 час.);

практические занятия (2 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (125 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель дисциплины «Управление инновациями и инвестициями» заключается в изучении обучающимися фундаментальных положений, основных методов и инструментов управления инновациями в организации, а именно - содержанием, сроками, качеством, стоимостью, инвестициями, рисками, коммуникациями, человеческими ресурсами, конфликтами, знаниями инновационных проектов.

Задачи:
- ознакомить обучающихся с системой управления инновациями;
- изучить элементы планирования инновационных проектов и программ;
- изучить процесс формирования бюджета проектов и программ;
- рассмотреть особенности профессиональной деятельности специалистов по управлению инновационной и инвестиционной деятельностью;
- сформировать базовые навыки использования методов принятия решений в сфере управления инновационной и инвестиционной деятельностью.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Знать: теоретические и методологические основы управления инновациями и инвестициями; методы оценки эффективности инвестиций в инновационные проекты; методы разработки организационно-управленческих решений в сфере управления инновациями и инвестициями; основы формирования эффективной команды по решению поставленных профессиональных задач в сфере управления инновациями и инвестициями. Уметь: разрабатывать инновационные проекты и оценивать эффективность инвестиций в них; формировать команду проекта, контролировать и оценивать эффективность деятельности ее участников. Владеть: способностью находить организационно-управленческие решения в сфере управления инновациями и инвестициями, готовность нести за них ответственность; готовность к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами.
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: технологию работы с компьютером; методы сбора и обработки информации, полученной из различных источников, в том числе из глобальных компьютерных сетей. Уметь: работать с компьютером как средством управления информацией. Владеть: навыками работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ ИТ - СЕРВИСОМ И КОНТЕНТОМ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.14
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление ИТ - сервисом и контентом составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

шестой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (4 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (58 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью освоения дисциплины «Управление ИТ-сервисами и контентом»
является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах управления ИТ-сервисами на основе проектного подхода к внедрению и совершенствованию сервисно-ориентированной методики управления ИТ-инфраструктурой и принципов, изложенных в библиотеке ИТ-инфраструктуры (IT Infrastructure Library, ITIL), а также формирование у студентов понимания необходимости управления контентом предприятия и Интернет-ресурсов.
Задачи: ознакомить обучаемых с современными ИТ-услугами, цифровым контентом; системами управления контентом; научить управлению ИТ-инфраструктурой, приложениями и ИТзапросами.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Знать: теоретическую основу управления процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов); Уметь: составлять техническое задание на создание и использование информационных сервисов, применять на практике методы и способы управления контентом предприятия и интернет-ресурсов; Владеть: методами и способами управления контентом предприятия и интернет-ресурсов.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И КОНТРАКТАМИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.05
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление проектами и контрактами составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (56 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель:

Основная цель дисциплины состоит в том, чтобы сформировать у студента целостное понимание организации и управления процессом реализации инвестиционного проекта в соответствии с приоритетами развития различных отраслей экономики.

Задачи :

- понимать способы и формы реализации экономических интересов участников проекта в процессе его разработки и реализации в системе государственного регулирования и внешних экономических интересов;
- понимать место и роль команды проекта в процессе его разработки и реализации;
- определять реализуемость и экономическую эффективность проекта;
- понимать процесс организации и планирования деятельности проектной команды по разработке и реализации проекта.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	Знать : документальное оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций Уметь : оформлять решения в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений Владеть: навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: технологические и функциональные стандарты, современные модели и методы оценки качества и надежности при проектировании, конструировании и отладке программных средств Уметь: проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов Владеть: навыками осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.17
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	курсовая работа, экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление разработкой информационных систем составляет 5 ЗЕТ, 180 час..

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (6 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (148 час.);

самостоятельная работа КРП (9 час. на подготовку, консультирование и защиту курсовой работы);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Цель дисциплины состоит в ознакомлении студентов с современными подходами к построению информационных систем, этапами создания и видами создаваемых проектов, с каноническими и современными методологиями проектирования, возможностями (инструментами, методами, методологиями и т.п.) управления разработкой ИС на протяжении жизненного цикла, управления ресурсами программного проекта и рисками, связанными с реализацией проектов.

Задачи:

- подготовка студентов к проектно-технологической деятельности в области создания компонентов программных комплексов и баз данных, автоматизации технологических процессов с использованием современных инструментальных средств и технологий программирования;
- подготовка студентов к комплексным инженерным исследованиям для решения задач, связанных с разработкой аппаратных и программных средств объектов профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: основные этапы проектирования ИС Уметь: учитывать конкретную среду или технологию реализации проекта Владеть: навыками самостоятельного проектирования ИС

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.15
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	управления человеческими ресурсами
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление человеческими ресурсами составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

четвертый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: формирование у обучающихся понимания современных стратегий управления человеческими ресурсами в организации, отражающих наиболее рациональные направления создания высокоэффективных систем реализации трудового потенциала.

Задачи:

- проследить путь становления концептуального признания экономической полезности и социальной ценности человеческих ресурсов;
- изучить основные стратегии управления человеческими ресурсами;
- сформировать взгляд на человеческий фактор как на объект инвестиций;
- рассмотреть роль внешних и внутренних организационных факторов в выборе методов стратегического управления человеческими ресурсами.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Знать: нормы и правила коммуникации в устной и письменной формах для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия при управлении человеческими ресурсами. Уметь: осуществлять коммуникации в устной и письменной формах для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия при управлении человеческими ресурсами. Владеть: навыками коммуникации в устной и письменной формах для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия при управлении человеческими ресурсами
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Знать: методы разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач управления человеческими ресурсами во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами. Уметь: разрабатывать организационно-управленческие решения профессиональных задач управления человеческими ресурсами во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами. Владеть: навыками разработки организационно-управленческих решений профессиональных задач управления человеческими ресурсами во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.01.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Управление электронным предприятием составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

девятый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (90 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель: формирование и систематизация знаний в области использования методов, средств, технологий управления электронным предприятием для организации и ведения электронного бизнеса; приобретение навыков, необходимых для проектирования и эксплуатации систем и предприятий электронного бизнеса.
Задачи: систематизированное изучение студентами основных концептуальных подходов к построению электронного предприятия и ведения электронного бизнеса; ознакомление студентов с теоретическими основами современных методик моделирования функционирования электронного предприятия; получения навыков в позиционировании электронного предприятия на глобальном рынке, в формировании потребительской аудитории и осуществлении взаимодействия с потребителями, в организации продаж в среде Интернет.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	знать: основные бизнес-процессы электронных предприятий; уметь: реализовывать основные компоненты управления электронным предприятием; владеть: навыками разработки проекта электронного предприятия.
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	знать: маркетинг и менеджмент в системе управления электронным предприятием; уметь: формировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; владеть: навыками формирования эффективной инфраструктуры предприятий электронной коммерции.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.05
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	физвоспитания
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Физическая культура и спорт составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

первый семестр:

лекционная нагрузка (2 час.);

самостоятельная работа (66 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель учебной дисциплины: формирование физической культуры личности студентов.
Основными задачами изучения дисциплины являются:
-овладение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и самовоспитания для повышения адаптационных резервов укрепления здоровья;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни и физическое совершенствование;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовки;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности для последующих жизненных и профессиональных достижений.
В результате освоения дисциплины студент должен:
Знать: методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
Уметь: использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.
Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать: методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Владеть: навыками совершенствования физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ФИЛОСОФИЯ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.03
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	философии
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Философия составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
шестой семестр:
лекционная нагрузка (6 час.);
практические занятия (8 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (83 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.).
Цели курса состоят в формировании у обучающихся представления о происхождении, природе и роли философии в истории культуры, развитии умения и навыков философского осмысления теории и практики человеческой деятельности. Достижение этих целей предусматривает решение следующих задач:
• ознакомить обучающихся с предметом и спецификой философского мышления как исходной формы теоретического знания;
• сформировать у обучающихся понимание структуры философии и методов философского мышления;
• прояснить содержание базовых категорий онтологии, эпистемологии, социальной философии, философии культуры и философской антропологии;
• дать обучающимся опытное знание о том, что представляют собой философия и философское мышление в ходе обсуждения классических и современных философских текстов;
• привить навык ведения диалога по философским проблемам, а также способность последовательно, систематически и логически аргументированно рассматривать вопросы философской теории;
• ввести обучающихся в «лабораторию» философской мысли в ходе анализа проблем, которые рассматриваются в европейской философской традиции;
• научить обучающихся философским способам постановки теоретических вопросов, их анализа и решения.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ЗНАТЬ: основные понятия, категории и принципы использования философских знаний для формирования мировоззренческой позиции УМЕТЬ: осознанно ориентироваться в основных отраслях философского знания, понимать специфику философского видения информационных процессов в бизнесе ВЛАДЕТЬ: навыками использования философских знаний для критического восприятия, оценки и анализа информационных процессов в бизнесе

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.13.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	общего и стратегического менеджмента
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Финансовый менеджмент составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

четвертый семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (85 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.).

Дисциплина «Финансовый менеджмент» является дисциплиной по выбору вариативной части подготовки обучающихся по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» (Бизнес-модели цифровой экономики). Цель: сформировать у обучающихся базовые, профессиональные знания, умения и навыки, необходимые для выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом, проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий, а также умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований в сфере финансового менеджмента.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование у обучающихся системы знаний о категориальном аппарате финансового менеджмента;
- изучение обучающимися теоретико-методологических подходов к разработке и реализации финансовой деятельности организации, методов и приемов анализа и прогнозирования финансового состояния организации, управления активами, капиталом, потоками денежных средств организации;
- приобретение умений и навыков использования базовых моделей и методов финансирования деятельности компаний, количественных и качественных методов оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений по финансированию, решений по дивидендной политике и структуре капитала, в том числе в условиях глобализации;
- развитие потребности самостоятельного изучения современной учебной и научной литературы в области принятия управленческих решений по формированию и реализации финансовых решений

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	знать: концептуальные и методологические основы финансового менеджмента; уметь: разрабатывать прогнозные финансовые документы; владеть: методами сбора и анализа финансовой информации
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	знать: методы финансового анализа экономических проблем и процессов организации; уметь: выявлять информационные потребности пользователей финансовой и управленческой отчетности; владеть: методами реализации основных функций финансового менеджмента
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	знать: модели оценки риска и формирования требуемой доходности для инвесторов; уметь: определять оптимальную структуру капитала компании; владеть: методами анализа эффективности инвестиционных проектов компании

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.12.01
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Функциональное программирование и интеллектуальные системы составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
седьмой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (52 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель преподавания курса - формирование представлений о функциональном программировании и освоение функционального языка программирования Common Lisp.
Объектами изучения в данной дисциплине являются: принципы функционального программирования, основы языка Common Lisp, рекурсивные функции.
Основными задачами изучения дисциплины являются:
знакомство с функциональным подходом к программированию;
знакомство с основами языка Lisp;
приобретение навыков программирования на Lisp;
изучение рекурсивных алгоритмов и реализация их на Lisp;
реализация прикладных задач на Lisp;
подготовка студентов к изучению дисциплин «Рекурсивно-логическое программирование» и «Системы искусственного интеллекта».

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Знать: компоненты интеллектуальных систем ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов Уметь: проектировать компоненты интеллектуальных систем ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов Владеть: методами внедрения компонентов интеллектуальных систем ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: основные методы проектирования и использования интеллектуальных систем при разработке контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов Уметь: разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов средствами функционального программирования Владеть: навыками функционального программирования при разработке контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.06.02
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Хранилища данных составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
седьмой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
лабораторные работы (10 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (79 час.);
контроль (Экзамен) (9 час.);
контрольная работа (4 час.).
Целью преподавания дисциплины «Хранилища данных» является формирование у студентов представлений о современных технологиях, методах и средствах проектирования и построения автоматизированных информационных систем (ИС), ориентированных на анализ данных и развитие практических навыков в разработке ИС.
Задачи изучения дисциплины:
1.1. ознакомить студентов с основными понятиями, составляющие ядро дисциплины «Хранилища данных» ;
1.2. обеспечить возможность освоения технологий программирования приложений для работы с базами данных в инструментальных средах Microsoft Visual Studio, Microsoft SQL Server Analysis Services и других.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Знать: место и роль хранилищ данных в корпоративных информационных системах, основы организации промышленных систем управления хранилищами данных Уметь: выполнять инфологическое проектирование хранилищ данных методом «сущность-связь» выполнять логическое проектирование реляционных хранилищ данных Владеть: навыками создания и управления хранилищ данных
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: теоретические предпосылки статистического оценивания, анализа точности полученных оценок параметров и модели в целом, основы анализа временных рядов и прогнозирования Уметь: применять полученные знания и современные методы научного познания для решения прикладных и профессиональных задач Владеть: навыками ставить, анализировать и решать задачи, возникающие в различных областях экономики

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.20
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Эконометрическое моделирование составляет 4 ЗЕТ, 144 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

восьмой семестр:

лекционная нагрузка (4 час.);

лабораторные работы (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (117 час.);

контроль (Экзамен) (9 час.);

контрольная работа (4 час.).

Цель: формирование и развитие модельных принципов анализа бизнес-информации; изучение эконометрических методов исследования количественных и качественных закономерностей в экономике на основе анализа статистических данных.

Задачи: раскрытие роли вероятностно-статистических закономерностей в бизнес-процессах; формирование системного представления о принципах и методах построения эконометрических моделей.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать: методы отбора и предварительного анализа информации, оценки ее качества, эконометрические методы и приемы практических расчетов. Уметь: эффективно использовать основные приемы эконометрического исследования эмпирических данных, правильно интерпретировать результаты теоретических исследований и вырабатывать практические рекомендации по их применению. Владеть:методиками анализа явлений и процессов в сфере экономики .
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	Знать: теоретические предпосылки статистического оценивания, анализа точности полученных оценок параметров и модели в целом, основы анализа временных рядов и прогнозирования. Уметь: применять полученные знания и современные методы научного познания для решения прикладных и профессиональных задач . Владеть: навыками ставить, анализировать и решать задачи, возникающие в различных областях экономики.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.24
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	экономики инноваций
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Экономика предприятий составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
шестой семестр:
лекционная нагрузка (4 час.);
практические занятия (4 час.);
контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);
самостоятельная работа (94 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель изучения дисциплины - приобретение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования организации как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения его эффективности.

Основными задачами дисциплины выступают изучение:

- функций и целей предприятия как первичного звена национальной экономики

- современных методов хозяйствования предприятий

- процессов функционирования предприятий

- ресурсов и факторов производства, методов оценки эффективности их использования

- формирования и оценки результатов деятельности предприятий

- факторов развития предприятия

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основные понятия и категории экономической теории, в том числе принципы экономики предприятий Уметь: использовать основы экономических знаний и принципов экономики предприятий в различных сферах деятельности Владеть навыками: применения основных положений и закономерностей экономики предприятий в различных сферах деятельности;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.25
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	физвоспитания
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Элективные курсы по физической культуре и спорту составляет 328 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:
первый семестр:
самостоятельная работа (324 час.);
контроль (Зачет) (4 час.).
Цель учебной дисциплины: формирование физической культуры личности студентов.
Основными задачами изучения дисциплины являются:
-овладение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и самовоспитания для повышения адаптационных резервов укрепления здоровья;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни и физическое совершенствование;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовки;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности для последующих жизненных и профессиональных достижений.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать: методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Уметь: использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.В.15
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Электронный бизнес составляет 2 ЗЕТ, 72 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

седьмой семестр:

лекционная нагрузка (2 час.);

лабораторные работы (6 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (58 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Цель дисциплины: формирование и систематизация знаний в области использования методов, средств, технологий для организации и ведения электронного бизнеса; приобретение навыков, необходимых для проектирования и эксплуатации систем и предприятий электронного бизнеса.

Задачи дисциплины: систематизированное изучение студентами основных концептуальных подходов к построению электронного бизнеса; ознакомление студентов с теоретическими основами современных методик моделирования информационных систем электронного бизнеса; получения навыков в позиционировании электронного предприятия на глобальном рынке, в формировании потребительской аудитории и осуществлении взаимодействия с потребителями, в организации продаж в среде Интернет.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	знать: современное законодательство, нормативные доку-менты и методиче-ские материалы, ре-гулирующие элек-тронный бизнес, си-стемы платежей и расчетов онлайн, практику их приме-нения; уметь: использовать методы планирования и прогнозирования электронного бизне-са; владеть: навыками составления докумен-тации, регламенти-рующей отношения электронной компа-нии, банка и процес-синговой фирмы для открытия интернет-магазина.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ЭТИКА БИЗНЕСА И ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (специализация, программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение дисциплины (модуля)	Б1
Шифр дисциплины (модуля)	Б1.Б.17
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	социальных систем и права
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр
Форма промежуточной аттестации	зачет

Самара, 2020

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) Этика бизнеса и деловое общение составляет 3 ЗЕТ, 108 час..
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены:

третий семестр:

практические занятия (8 час.);

контролируемая аудиторная самостоятельная работа (2 час.);

самостоятельная работа (94 час.);

контроль (Зачет) (4 час.).

Целью освоения дисциплины является формирование у бакалавров целостной системы базовых знаний об этике бизнеса и деловом общении; развитие профессиональной компетентности в области этики бизнеса и делового общения; формирование комплекса базовых умений, обеспечивающих использование полученных знаний в будущей профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины решает следующие важные задачи подготовки бакалавров:

- освоение современного методологического и прикладного аппарата в области этического ведения бизнеса и делового общения;
- изучение современного состояния и тенденций развития этики бизнеса и делового общения в мировой и отечественной практике;
- овладение умениями и навыками практического решения управленческих проблем, связанных с этикой бизнеса и деловым общением.

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы, формируются в соответствии с картами компетенций образовательной программы (таблица 1).

Таблица 1

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	знать: ключевые понятия этики бизнеса и делового общения; уметь: использовать ключевые понятия этики бизнеса и делового общения для определения основных элементов и этапов коммуникационного процесса, форм, методов, каналов коммуникаций при решении задач межличностного и межкультурного взаимодействия; владеть: навыками организации коммуникационных процессов, анализа внутренней и внешней коммуникационной среды, разработки коммуникационных технологий для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация (степень)	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение практики	Б2
Шифр практики	Б2.Б.01(У)
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

Самара, 2020

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования Бизнес-модели цифровой экономики по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата).

Вид (в том числе тип) настоящей практики, а также способы ее проведения (при наличии) установлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 11 августа 2016 г. Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2016 г. N 43447 и приведены в таблице 1.

Форма проведения настоящей практики определена в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2015 г. № 40168), отражена в календарном учебном графике основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представлена в таблице 1.

Таблица 1. Вид практики, способ (при наличии) и форма (формы) ее проведения

Наименования параметров, характеризующих практику	Характеристика практики
Вид практики	Учебная практика
Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Способ(ы) проведения практики (при наличии)	Стационарная
Форма(ы) проведения практики	Дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Общая трудоемкость освоения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недель.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены

Таблица 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: методы научной организации труда и разработки образовательных траекторий. Уметь: организовывать профессиональную деятельность на основе современных достижений науки и разрабатывать собственные образовательные траектории. Владеть: навыками организации профессиональной деятельности на основе современных достижений науки и разработки собственных образовательных траекторий.
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: методы работы с компьютером как средством управления информацией, методы работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях. Уметь: работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях. Владеть: практическими приемами работы с компьютером как средством управления информацией, работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать: основные методы естественнонаучных дисциплин. Уметь: использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования. Владеть: навыками использования основных методов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования.

ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	Знать: основные положения математики и информационных технологий, необходимые для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования. Уметь: использовать методы математики и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования. Владеть: навыками обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования на основе математического аппарата и инструментальных средств.
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	Знать: принципы и стандарты оформления научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований. Уметь: разрабатывать и оформлять научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований. Владеть: навыками оформления научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация (степень)	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение практики	Б2
Шифр практики	Б2.Б.02(П)
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

Самара, 2020

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования Бизнес-модели цифровой экономики по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата).

Вид (в том числе тип) настоящей практики, а также способы ее проведения (при наличии) установлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 11 августа 2016 г. Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2016 г. N 43447 и приведены в таблице 1.

Форма проведения настоящей практики определена в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2015 г. № 40168), отражена в календарном учебном графике основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представлена в таблице 1.

Таблица 1. Вид практики, способ (при наличии) и форма (формы) ее проведения

Наименования параметров, характеризующих практику	Характеристика практики
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Способ(ы) проведения практики (при наличии)	Стационарная
Форма(ы) проведения практики	Дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Общая трудоемкость освоения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недель.
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены

Таблица 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основные понятия и категории экономической теории; Уметь: использо-вать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; Владеть: навыками применения основных экономических положений и закономерностей в различных сферах деятельности
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать: методы применения ин-формационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; Уметь: практически применять информационно-коммуникационные технологии и с учетом основных требований информационной безопасности; Владеть: навыками применения информационно-коммуникационных технологий и алгоритмов информационной безопасности
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия	Знать: методы анализа архитектуры предприятия; Уметь: анализировать архитектуру предприятия; Владеть: навыками анализа архитектуры предприятия
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")	Знать: методики позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; Уметь: формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями; Владеть: навыками взаимодействий с потребителями и организации продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Знать: методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий; Уметь: анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникативных технологий; Владеть: навыками исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	Знать: современное состояние развития, ключевые элементы и особенности информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом; Уметь: формировать конструктивные предложения и рекомендации по выбору и совершенствованию информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом; Владеть: навыками консультационной деятельности по вопросам развития информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Знать: методику управления контентом предприятия и интернет-ресурсов процессы создания и использования информационных сервисов; Уметь: использовать на практике навыки управления контентом предприятия и интернет-ресурсами, процессами создания и использования информационных сервисов, на основе лучших н-работанных решений; Владеть: практическими навыками управления контентом предприятия и интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектная)

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация (степень)	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение практики	Б2
Шифр практики	Б2.В.01(П)
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

Самара, 2020

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования Бизнес-модели цифровой экономики по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата).

Вид (в том числе тип) настоящей практики, а также способы ее проведения (при наличии) установлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 11 августа 2016 г. Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2016 г. N 43447 и приведены в таблице 1.

Форма проведения настоящей практики определена в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2015 г. № 40168), отражена в календарном учебном графике основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представлена в таблице 1.

Таблица 1. Вид практики, способ (при наличии) и форма (формы) ее проведения

Наименования параметров, характеризующих практику	Характеристика практики
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная)
Способ(ы) проведения практики (при наличии)	Стационарная
Форма(ы) проведения практики	Дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Общая трудоемкость освоения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектная)» составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недель.
Программой дисциплины (модуля) предусмотрены

Таблица 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность	Знать: общую теорию права на интеллектуальную собственность; Уметь: применять нормы права; Владеть: методикой поиска нормативно-правовых актов в справочных поисковых системах.
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: типичные проблемы в бизнес-процессах организации; Уметь: использовать процессный подход в проектах по совершенствованию работы предприятия; Владеть: методами анализа и совершенствования бизнес-процессов.
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Знать: свойства компонентов и приемы работы с ними; Уметь: выделять ПО компоненты инфраструктуры предприятия; Владеть: основными принципами проектного подхода.
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	Знать: типовые методики и действующие нормативно-правовые базы; Уметь: рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; Владеть: способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта.

ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	Знать: основные ИС и ИКТ управления бизнесом; Уметь: моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы в архитектуре предприятия; Владеть: базовыми знаниями в области применения современных средств проектирования архитектуры электронного предприятия.
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: основы технической поддержки и опорных технологий электронного бизнеса; Уметь: определять потребности электронного бизнеса в сетевых сервисах; Владеть: компоновками информационных систем в электронном бизнесе на базе стандартных интерфейсов.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7
Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19
Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.
Владелец: проректор по учебной работе А.В. Гаврилов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Преддипломная практика

Код плана	380305.62-2020-З-ПП-4г06м-74
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	38.03.05 Бизнес-информатика
Профиль (программа)	Бизнес-модели цифровой экономики
Квалификация (степень)	Бакалавр
Блок, в рамках которого происходит освоение практики	Б2
Шифр практики	Б2.В.02(Пд)
Институт (факультет)	Институт экономики и управления
Кафедра	математики и бизнес-информатики
Форма обучения	заочная
Курс, семестр	5 курс, 9 семестр
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

Самара, 2020

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования Бизнес-модели цифровой экономики по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата).

Вид (в том числе тип) настоящей практики, а также способы ее проведения (при наличии) установлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 11 августа 2016 г. Зарегистрировано в Минюсте России 26 августа 2016 г. N 43447 и приведены в таблице 1.

Форма проведения настоящей практики определена в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18 декабря 2015 г. № 40168), отражена в календарном учебном графике основной профессиональной образовательной программы высшего образования и представлена в таблице 1.

Таблица 1. Вид практики, способ (при наличии) и форма (формы) ее проведения

Наименования параметров, характеризующих практику	Характеристика практики
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Преддипломная практика
Способ(ы) проведения практики (при наличии)	Стационарная
Форма(ы) проведения практики	Дискретно по периодам проведения практик – путём чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Общая трудоемкость освоения практики «Преддипломная практика» составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недель. Программой дисциплины (модуля) предусмотрены

Таблица 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	Знать: способы нахождения организационно-управленческих решений Уметь: находить организационно-управленческие решения и нести за них ответственность Владеть: готовностью к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, кол-лективом, партнерами
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	Знать: способы подготовки научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований Уметь: готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований Владеть: способами подготовки научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативн ых технологиях	Знать: основные методы анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях Уметь: анализировать инновации в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях Владеть: способами проведения анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: основные методы проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Уметь: проводить обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий Владеть: способами проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	Знать: современные стандарты и методики для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий. Уметь: использовать современные стандарты и методик, разрабатывать регламент для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий. Владеть: современными методиками разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий.
ПК-8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: способы организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия. Уметь: организовывать вза-имодействие с клиентами и партнерами в процессе ре-шения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия. Владеть: способами организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным цик-лом ИТ-инфраструктуры предприятия.
ПК-9	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	Знать: способы организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Уметь: организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Владеть: способами организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия