

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

27 сентября 2024 года, протокол ученого совета
университета №2
Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9
Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Код плана	<u>380405-2024-3-ПП-2г05м-08</u>
Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	<u>38.04.05 Бизнес-информатика</u>
Профиль (программа)	<u>Цифровые технологии бизнес-администрирования</u>
Квалификация (степень)	<u>Магистр</u>
Блок, в рамках которого происходит освоение модуля (дисциплины)	<u>Б2</u>
Шифр дисциплины (модуля)	<u>Б2.О.03(П)</u>
Институт (факультет)	<u>Институт экономики и управления</u>
Кафедра	<u>математики и бизнес-информатики</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Курс, семестр	<u>2 курс, 3, 4 семестры</u>
Форма промежуточной аттестации	<u>зачет с оценкой, зачет с оценкой</u>

Самара, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые образовательные результаты	Этапы формирования компетенции	Оценочное средство
ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта		
ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных		
<p>Знать: современные методы и программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных.</p> <p>Уметь: обоснованно применять современные методы и программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных.</p> <p>Владеть: навыками применения современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных</p>	<p>Анализ современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных.</p> <p>Сбор и анализ данных и материалов, необходимых для решения поставленной задачи.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий		
ОПК-5.1 Понимает принципы функционирования современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне		
<p>Знать: принципы функционирования современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне</p> <p>Уметь: понимать принципы функционирования современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне</p> <p>Владеть: навыками применения современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне</p>	<p>Анализ современных информационных технологий и программных средств применительно к условиям поставленной задачи</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий		
<p>Знать: методы поиска новых решений, в области информационно-коммуникативных технологий</p> <p>Уметь: вырабатывать новые решения в области информационно-коммуникативных технологий</p> <p>Владеть: навыками поиска новых решений в области информационно-коммуникативных технологий</p>	<p>Разработка новых решений, направленных на совершенствование деятельности организации – объекта исследования в области информационно-коммуникативных технологий</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность		
<p>Знать: методы организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: проводить исследования</p> <p>Владеть: навыками организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Обоснование предложенных решений с помощью научных подходов в экономике.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)		
<p>Знать: методы создания и трансформации академических текстов в устной и письменной</p>	<p>Анализ степени изученности темы исследования в отечественной и</p>	<p>Письменный отчет,</p>

формах, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Уметь: создавать академические тексты в устной и письменной формах, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Владеть: навыками трансформации академических текстов в устной и письменной формах, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	зарубежной литературе.	устный доклад, собеседование
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	------------------------------

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Письменный отчет

2.1.1 Содержание и оформление письменного отчета

По итогам прохождения практики обучающийся предоставляет руководителю практики от университета письменный отчет, содержащий следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Задание(я) для выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (сбор и анализ данных и материалов, проведение исследований).
3. Описательная часть (*в соответствии с рабочей программой практики*).
4. Список использованных источников.
5. Приложения (при наличии).

Письменный отчет по практике в рамках описательной части включает разделы

3 семестр:

1. Постановка цели и задач исследования. План исследования
2. Обоснование выбора методов и средств решения конкретных задач исследования
3. Описание проведенного научного исследования в семестре: участие в конференциях, публикация статей

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта

ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных

Содержание задания:

Цель и задачи исследования, их обоснование

Ответ: цель и задачи исследования, их обоснование, актуальность, практическая и теоретическая значимость

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий

Содержание задания:

2.1 Характеристика методов сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

2.2 Обоснование выбора методов проведения научного исследования

Ответ: описание и характеристика методов сбора и обработки информации; обзор методов проведения научного исследования по заданной тематике; обоснование выбора методов, применяемых в научном исследовании

В разделе 3 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Описание проведенного научного исследования в семестре: участие в конференциях, публикация статей

Ответ: перечень научных конференций, в которых проведена апробация результатов научного исследования; перечень статей, опубликованных за семестр

4 семестр:

1. Результаты исследования

2. Интерпретация результатов исследования применительно к поставленной задаче

3. Описание проведенного научного исследования в семестре: участие в конференциях, публикация статей

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

1.1 Обзор полученных результатов исследования

Ответ: описание и характеристика полученных результатов

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.1 Понимает принципы функционирования современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне

Содержание задания:

2.1 Интерпретация полученных результатов

2.2 Возможность применения полученных результатов применительно к объекту исследования

Ответ: характеристика полученных результатов, их экономическая интерпретация, характеристика возможности применения к объекту исследования

В разделе 3 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Описание проведенного научного исследования в семестре: участие в конференциях, публикация статей

Ответ: перечень научных конференций, в которых проведена апробация результатов научного исследования; перечень статей, опубликованных за семестр

Рекомендуемый объём отчета составляет 30 страниц машинописного текста.

Оформление письменного отчета по практике осуществляется в соответствии общими требованиями к учебным текстовым документам, установленными в Самарском университете.

2.1.2 Критерии оценки письменного отчета

Оценка 5 («отлично») – выставляется, если отчет носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 4 («хорошо») – выставляется, если отчет имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 3 («удовлетворительно») – выставляется, если отчет содержит анализ поставленных задач, имеет непоследовательное изложение материала с выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены с незначительными нарушениями.

Оценка 2 («неудовлетворительно») – выставляется, если в отчете не изложен в полном объеме анализ поставленных задач, отсутствует последовательное изложение материала с выводами и предложениями, имеются грубые нарушения технических требований к оформлению отчета.

2.2 Устный доклад к письменному отчету

2.2.1 Содержание и сопровождение устного доклада к письменному отчету

Доклад по отчету по практике проводится в форме презентации в учебной аудитории с применением презентационного оборудования (проектор, экран, ноутбук/ компьютер). Презентация может содержать 12-15 слайдов с использованием возможностей анимации и различного оформления. Приветствуется наличие в презентации звукового сопровождения (комментариев) и наглядных примеров (видеозаписей и фотоизображений).

В докладе озвучиваются поставленные задачи (задания) практики, а также способы и методы применяемые для их решения. Приводятся основные результаты проведенного исследования. Анализ данных представляется в виде таблиц, графиков, рисунков, диаграмм. В заключении демонстрируются выводы и предложения.

В устном докладе должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта

ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных

Содержание задания:

1. Цель и задачи исследования

Ответ: цель и задачи исследования

2. Актуальность исследования

Ответ: обоснование актуальности исследования

3. Научная и практическая значимость исследования

Ответ: обоснование научной значимости исследования; обоснование практической значимости исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.1 Понимает принципы функционирования современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне

ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

1 Характеристика методов сбора и обработки информации по теме исследования с учетом специфики поставленной задачи

Ответ: методы сбора и анализа информации и их характеристика

2. Обзор методов научного исследования, применяемых в изучаемой области

Ответ: перечень и краткая характеристика методов научного исследования

3. Обоснование выбора методов решения поставленной задачи

Ответ: обоснование выбора методов, использованных для решения поставленной задачи

4. Обзор полученных результатов

Ответ: обзор и характеристика полученных результатов исследования

5. Интерпретация результатов исследования применительно к объекту исследования

Ответ: характеристика полученных результатов и возможность их применения к объекту исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Характеристика результатов апробации результатов исследования на научных конференциях. Опубликованные статьи

Ответ: перечень научных конференций с указанием результатов выступления, перечень статей по теме исследования

2.2.2 Критерии оценки устного доклада к письменному отчету

Оценка 5 («отлично») – обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, уверенно транслирует результаты исследования и отстаивает свою точку зрения.

Оценка 4 («хорошо») - обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 3 («удовлетворительно») - обучающийся использует современные методы и методики анализа и использования различных источников информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 2 («неудовлетворительно») - обучающийся не умеет анализировать и использовать различные источники информации, не способен транслировать результаты исследования.

2.3 Собеседование по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

2.3.1 Контрольные вопросы к собеседованию по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики:

3 семестр:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта

ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных

Содержание задания:

Какие задачи для достижения цели вы поставили?

Ответ: перечень задач

Какова цель вашего исследования?

Ответ: формулирование цели исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Какие научные источники вы рассмотрели?

Ответ: перечень изученных научных источников

Какие научные исследования наиболее близки к рассматриваемой проблеме?

Ответ: перечень научных исследований

Выявлены ли вами недостатки или пробелы в научных исследованиях, не позволяющие решить ваши задачи?

Ответ: характеристика научных исследований с описанием пробелов

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий

Содержание задания:

Какие методы сбора информации вы использовали?

Ответ: перечень методов сбора информации

Какие методы анализа информации по теме исследования вы использовали?

Ответ: перечень методов анализа информации

Какие методы научного исследования вы использовали?

Ответ: перечень методов научного исследован

4 семестр:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

Какие результаты получены в ходе исследования?

Ответ: краткий обзор полученных результатов

Охарактеризуйте полученные результаты.

Ответ: характеристика полученных результатов

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.1 Понимает принципы функционирования современных информационных технологий и программных средств на продвинутом уровне

Каким образом полученные результаты могут быть реализованы в деятельности объекта исследования?

Ответ: анализ возможности применения результатов исследования к объекту исследования

Могут ли полученные результаты повысить эффективность деятельности объекта исследования и за счет чего это возможно?

Ответ: оценка возможности повышения эффективности деятельности объекта исследования за счет внедрения результатов.

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

В каких научных конференциях вы приняли участие?

Ответ: перечень научных конференций

В каких изданиях опубликованы ваши статьи?

Ответ: перечень журналов

2.3.2 Критерии оценки собеседования по содержанию письменного отчета, устного доклада по результатам практики

Оценка 5 («отлично») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать профессиональные задачи (задания), свободно использовать справочную и научную литературу, делать обоснованные выводы по результатам практики;

Оценка 4 («хорошо») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать практические задачи (задания), ориентироваться в рекомендованной справочной и научной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты анализа конкретных проблемных ситуаций;

Оценка 3 («удовлетворительно») – обучающийся смог показать знания основных положений фактического материала, умение получить с помощью преподавателя правильное решение практической задачи(задания), обучающийся знаком с рекомендованной справочной и научной литературой;

Оценка 2 («неудовлетворительно») – при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений фактического материала, неумение находить решение поставленной перед ним задачи(задания), обучающийся не знаком с рекомендованной литературой.

3. ОЦЕНИВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Критерии оценки и процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка промежуточных результатов прохождения практики (за семестр) включает в себя:

- 1) оценку, полученную в отзыве руководителя от профильной организации о прохождении практики (при прохождении практики в профильной организации);
- 2) оценку письменного отчета о прохождении практики, которая дается руководителем практики от кафедры (университета);
- 3) оценка устного доклада обучающегося;
- 4) оценка результатов собеседования.

Итоговая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_u = \frac{O_1 + O_2 + O_3 + O_4}{4},$$

где

O_1 – оценка, полученная в отзыве;

O_2 – оценка письменного отчета;

O_3 – оценка устного доклада;

O_4 – оценка по результатам собеседования.

Оценивание окончательных результатов прохождения практики осуществляется по результатам (оценке) последнего семестра.

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

27 сентября 2024 года, протокол ученого совета
университета №2
Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9
Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Код плана	<u>380405-2024-3-ПП-2г05м-08</u>
Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	<u>38.04.05 Бизнес-информатика</u>
Профиль (программа)	<u>Цифровые технологии бизнес-администрирования</u>
Квалификация (степень)	<u>Магистр</u>
Блок, в рамках которого происходит освоение модуля (дисциплины)	<u>Б2</u>
Шифр дисциплины (модуля)	<u>Б2.О.02(У)</u>
Институт (факультет)	<u>Институт экономики и управления</u>
Кафедра	<u>математики и бизнес-информатики</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Курс, семестр	<u>1 курс, 2 семестр</u>
Форма промежуточной аттестации	<u>зачет с оценкой</u>

Самара, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые образовательные результаты	Этапы формирования компетенции	Оценочное средство
ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта		
ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных		
<p>Знать: современные методы и программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных.</p> <p>Уметь: обоснованно применять современные методы и программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных.</p> <p>Владеть: навыками применения современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных</p>	<p>Анализ современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных.</p> <p>Сбор и анализ данных и материалов, необходимых для решения поставленной задачи.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий		
ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий		
<p>Знать: методы поиска новых решений, в области информационно-коммуникативных технологий</p> <p>Уметь: вырабатывать новые решения в области информационно-коммуникативных технологий</p> <p>Владеть: навыками поиска новых решений в области информационно-коммуникативных технологий</p>	<p>Разработка новых решений, направленных на совершенствование деятельности организации – объекта исследования в области информационно-коммуникативных технологий</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность		
<p>Знать: методы организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: проводить исследования</p> <p>Владеть: навыками организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Обоснование предложенных решений с помощью научных подходов в экономике.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)		
<p>Знать: методы создания и трансформации академических текстов в устной и письменной формах, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>Уметь: создавать академические тексты в устной и письменной формах, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>Владеть: навыками трансформации академических текстов в устной и письменной формах, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>Анализ степени изученности темы исследования в отечественной и зарубежной литературе.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Письменный отчет

2.1.1 Содержание и оформление письменного отчета

По итогам прохождения практики обучающийся предоставляет руководителю практики от университета письменный отчет, содержащий следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Задание(я) для выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (сбор и анализ данных и материалов, проведение исследований).
3. Описательная часть (*в соответствии с рабочей программой практики*).
4. Список использованных источников.
5. Приложения (при наличии).

Письменный отчет по практике в рамках описательной части включает разделы

1. Изучение основных положений науки методологии, средств и методов научного исследования (обзор научной литературы по вопросам исследуемой области знаний)
2. Обоснование проблемы, требующей решения (формулировка проблемы, ее актуальность, обоснование проблемы).
3. Описание проведенного научного исследования в семестре: участие в конференциях, публикация статей.

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Обзор научной литературы по вопросам исследуемой области знаний

Ответ: обзор источников отечественных и зарубежных авторов, рассматривающих изучаемую проблему

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

Формулировка проблемы, ее актуальность, обоснование проблемы.

Ответ: сформулированная проблематика исследования, обоснование ее актуальности

В разделе 3 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта

ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

Описание проведенного научного исследования в семестре: участие в конференциях, публикация статей.

Ответ: перечень конференций, в которых принято участие; перечень публикаций, в которых отражены результаты научно исследования

Рекомендуемый объём отчета составляет 30 страниц машинописного текста.

Оформление письменного отчета по практике осуществляется в соответствии общими требованиями к учебным текстовым документам, установленными в Самарском университете.

2.1.2 Критерии оценки письменного отчета

Оценка 5 («отлично») – выставляется, если отчет носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 4 («хорошо») – выставляется, если отчет имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 3 («удовлетворительно») – выставляется, если отчет содержит анализ поставленных задач, имеет непоследовательное изложение материала с выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены с незначительными нарушениями.

Оценка 2 («неудовлетворительно») – выставляется, если в отчете не изложен в полном объеме анализ поставленных задач, отсутствует последовательное изложение материала с выводами и предложениями, имеются грубые нарушения технических требований к оформлению отчета.

2.2 Устный доклад к письменному отчету

2.2.1 Содержание и сопровождение устного доклада к письменному отчету

Доклад по отчету по практике проводится в форме презентации в учебной аудитории с

применением презентационного оборудования (проектор, экран, ноутбук/ компьютер). Презентация может содержать 12-15 слайдов с использованием возможностей анимации и различного оформления. Приветствуется наличие в презентации звукового сопровождения (комментариев) и наглядных примеров (видеозаписей и фотоизображений).

В докладе озвучиваются поставленные задачи (задания) практики, а также способы и методы применяемые для их решения. Приводятся основные результаты проведенного исследования. Анализ данных представляется в виде таблиц, графиков, рисунков, диаграмм. В заключении демонстрируются выводы и предложения.

В устном докладе должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта

ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных

1 Характеристика методов сбора и обработки информации по теме исследования с учетом специфики поставленной задачи

Ответ: методы сбора и анализа информации и их характеристика

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

1. Обзор методов научного исследования, применяемых в изучаемой области

Ответ: перечень и краткая характеристика методов научного исследования

2 Обоснование выбора методов решения поставленной задачи

Ответ: обоснование выбора методов, использованных для решения поставленной задачи

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Обзор отечественной и зарубежной литературы по вопросам исследуемой области знаний

Ответ: характеристика научных публикаций по теме исследования, выявление нерассмотренных аспектов и научных исследований наиболее близких к рассматриваемой проблеме

2.2.2 Критерии оценки устного доклада к письменному отчету

Оценка 5 («отлично») – обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, уверенно транслирует результаты исследования и отстаивает свою точку зрения.

Оценка 4 («хорошо») - обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 3 («удовлетворительно») - обучающийся использует современные методы и методики анализа и использования различных источников информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 2 («неудовлетворительно») - обучающийся не умеет анализировать и использовать различные источники информации, не способен транслировать результаты исследования.

2.3 Собеседование по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

2.3.1 Контрольные вопросы к собеседованию по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3 Создает и трансформирует академические тексты в устной и письменной формах (статья, доклад, реферат, аннотация, обзор, рецензия и т.д.), в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

Содержание задания:

Какие научные источники вы рассмотрели?

Ответ: перечень изученных научных источников

Какие научные исследования наиболее близки к рассматриваемой проблеме?

Ответ: перечень научных исследований

Выявлены ли вами недостатки или пробелы в научных исследованиях, не позволяющие решить ваши задачи?

Ответ: характеристика научных исследований с описанием пробелов

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.3 Проводит исследования и организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность

Содержание задания:

Какую проблему вы исследуете?

Ответ: описание проблемы

В чем актуальность исследуемой проблемы?

Ответ: обоснование актуальности

В каких научных конференциях, семинарах вы участвовали в семестре?

Ответ: перечень научных мероприятий

Опубликованы ли статьи по теме исследования? В каких изданиях?

Ответ: перечень опубликованных статей

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-3. Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта

ОПК-3.1 Обладает знаниями о современных методах и программном инструментарии сбора, обработки и анализа данных

Содержание задания:

Какие задачи для достижения цели вы поставили?

Ответ: перечень задач

Какова цель вашего исследования?

Ответ: формулирование цели исследования

Какие программные продукты вы использовали для сбора информации?

Ответ: перечень программных продуктов

Какие программы вы использовали для обработки информации?

Ответ: перечень программ

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.2 Осуществляет поиск и вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникативных технологий

Содержание задания:

Какие методы сбора информации вы использовали?

Ответ: перечень методов сбора информации

Какие методы анализа информации по теме исследования вы использовали?

Ответ: перечень методов анализа информации

Какие методы научного исследования вы использовали?

Ответ: перечень методов научного исследования

2.3.2 Критерии оценки собеседования по содержанию письменного отчета, устного доклада по результатам практики

Оценка 5 («отлично») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать профессиональные задачи (задания), свободно использовать справочную и научную литературу, делать обоснованные выводы по результатам практики;

Оценка 4 («хорошо») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать практические задачи

(задания), ориентироваться в рекомендованной справочной и научной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты анализа конкретных проблемных ситуаций;

Оценка 3 («удовлетворительно») – обучающийся смог показать знания основных положений фактического материала, умение получить с помощью преподавателя правильное решение практической задачи(задания), обучающийся знаком с рекомендованной справочной и научной литературой;

Оценка 2 («неудовлетворительно») – при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений фактического материала, неумение находить решение поставленной перед ним задачи(задания), обучающийся не знаком с рекомендованной литературой.

3. ОЦЕНИВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Критерии оценки и процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка промежуточных результатов прохождения практики(за семестр) включает в себя:

- 1) оценку, полученную в отзыве руководителя от профильной организации о прохождении практики (при прохождении практики в профильной организации);
- 2) оценку письменного отчета о прохождении практики, которая дается руководителем практики от кафедры (университета);
- 3) оценка устного доклада обучающегося;
- 4) оценка результатов собеседования.

Итоговая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_u = \frac{O_1 + O_2 + O_3 + O_4}{4},$$

где

O_1 – оценка, полученная в отзыве;

O_2 – оценка письменного отчета;

O_3 – оценка устного доклада;

O_4 – оценка по результатам собеседования.

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

27 сентября 2024 года, протокол ученого совета
университета №2
Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9
Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ
ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Код плана	<u>380405-2024-3-ПП-2г05м-08</u>
Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	<u>38.04.05 Бизнес-информатика</u>
Профиль (программа)	<u>Цифровые технологии бизнес-администрирования</u>
Квалификация (степень)	<u>Магистр</u>
Блок, в рамках которого происходит освоение модуля (дисциплины)	<u>Б2</u>
Шифр дисциплины (модуля)	<u>Б2.О.01(У)</u>
Институт (факультет)	<u>Институт экономики и управления</u>
Кафедра	<u>математики и бизнес-информатики</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Курс, семестр	<u>1 курс, 2 семестр</u>
Форма промежуточной аттестации	<u>зачет с оценкой</u>

Самара, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые образовательные результаты	Этапы формирования компетенции	Оценочное средство
ОПК-1. Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией		
ОПК-1.2 Разрабатывает стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия		
<p>Знать: методы разработки стратегии развития информационных технологий инфраструктуры предприятия</p> <p>Уметь: разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия</p> <p>Владеть: навыками управления реализацией стратегии развития информационных технологий инфраструктуры предприятия.</p>	<p>Анализ информационных технологий, используемых на предприятии - объекте исследования.</p> <p>Анализ современных информационных технологий, применяемых на предприятиях данной сферы деятельности.</p> <p>Разработка предложений по развитию информационных технологий инфраструктуры предприятия.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-2. Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий		
ОПК-2.2 Осуществляет обоснованный выбор инструментальных методов экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач		
<p>Знать: инструментальные методы экономического анализа</p> <p>Уметь: выбирать инструментальные методы экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач</p> <p>Владеть: навыками обоснованного выбора инструментальных методов экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач</p>	<p>Анализ инструментальных методов экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач.</p> <p>Обоснование выбора инструментальных методов решения поставленной задачи с учетом собранных данных об объекте исследования.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ОПК-4. Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-4.1 Определяет наиболее эффективные способы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности		
<p>Знать: способы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: определять наиболее эффективные способы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: навыками применения наиболее эффективных способов взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Сбор и анализ данных и материалов о финансово-хозяйственной деятельности предприятия - объекта исследования.</p> <p>Сбор и анализ данных и материалов о информационном обеспечении инфраструктуры предприятия - объекта исследования.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Письменный отчет

2.1.1 Содержание и оформление письменного отчета

По итогам прохождения практики обучающийся предоставляет руководителю практики от университета письменный отчет, содержащий следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Задание(я) для выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (сбор и анализ данных и материалов, проведение исследований).
3. Описательная часть(в соответствии с рабочей программой практики).
4. Список использованных источников.
5. Приложения (при наличии).

Письменный отчет по практике в рамках описательной части включает разделы

1. Общая характеристика деятельности хозяйствующего субъекта
2. Анализ бизнес-процессов хозяйствующего субъекта
3. Особенности организации информационных систем хозяйствующего субъекта

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-4. Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.1 Определяет наиболее эффективные способы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности

Содержание задания:

1.1. Характеристика деятельности предприятия (виды деятельности, объем реализации товаров (работ, услуг)), анализ рыночной позиции).

1.2. Организационно-управленческая структура предприятия, функциональные взаимосвязи подразделений и служб.

Ответ: характеристика деятельности хозяйствующего субъекта; номенклатура товаров, услуг; основные партнеры; структура производимой продукции, предоставляемых услуг; организационно-управленческая структура предприятия и ее характеристика.

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-2. Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий

ОПК-2.2 Осуществляет обоснованный выбор инструментальных методов экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач

Содержание задания:

2.1. Разделение бизнес-процессов по типам

2.2 Описание основных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта

2.3 Описание прочих (сопутствующих, вспомогательных, обеспечивающих, управления, развития) бизнес-процессов хозяйствующего субъекта

Ответ: бизнес-процессы хозяйствующего субъекта, разделенные по типам (основные, сопутствующие, вспомогательные, обеспечивающие, управления, развития); характеристика бизнес-процессов

В разделе 3 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-1. Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией

ОПК-1.2 Разрабатывает стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия

Содержание задания:

3.1 Описание информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом

3.2 Анализ информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом (достоинства и недостатки информационных систем)

Ответ: описание и анализ информационных систем (их характеристики, сфера применения, их взаимодействие, достоинства и недостатки)

Рекомендуемый объём отчета составляет 40 страниц машинописного текста.

Оформление письменного отчета по практике осуществляется в соответствии общими требованиями к учебным текстовым документам, установленными в Самарском университете.

2.1.2 Критерии оценки письменного отчета

Оценка 5 («отлично») – выставляется, если отчет носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 4 («хорошо») – выставляется, если отчет имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 3 («удовлетворительно») – выставляется, если отчет содержит анализ поставленных задач, имеет непоследовательное изложение материала с выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены с незначительными нарушениями.

Оценка 2 («неудовлетворительно») – выставляется, если в отчете не изложен в полном объеме анализ поставленных задач, отсутствует последовательное изложение материала с выводами и предложениями, имеются грубые нарушения технических требований к оформлению отчета.

2.2 Устный доклад к письменному отчету

2.2.1 Содержание и сопровождение устного доклада к письменному отчету

Доклад по отчету по практике проводится в форме презентации в учебной аудитории с применением презентационного оборудования (проектор, экран, ноутбук/ компьютер). Презентация может содержать 12-15 слайдов с использованием возможностей анимации и различного оформления. Приветствуется наличие в презентации звукового сопровождения (комментариев) и наглядных примеров (видеозаписей и фотоизображений).

В докладе озвучиваются поставленные задачи (задания) практики, а также способы и методы применяемые для их решения. Приводятся основные результаты проведенного исследования. Анализ данных представляется в виде таблиц, графиков, рисунков, диаграмм. В заключении демонстрируются выводы и предложения.

В устном докладе должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-1. Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией

ОПК-1.2 Разрабатывает стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия

Содержание задания:

1. Информационные системы, используемые хозяйствующим субъектом – объектом исследования

Ответ: перечень информационных систем

Содержание задания:

2. Характеристики информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования

Ответ: основные характеристики информационных систем (сфера применения, производитель, индивидуальность, масштабность и т.д.)

Содержание задания:

3. Достоинства и недостатки информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования

Ответ: перечисление и обоснование достоинств и недостатков информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования

ОПК-2. Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий

ОПК-2.2 Осуществляет обоснованный выбор инструментальных методов экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач

Содержание задания:

1. Описание основных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Ответ: перечисление и краткая характеристика основных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Содержание задания:

2. Описание вспомогательных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Ответ: перечисление и краткая характеристика вспомогательных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта – объекта исследования

ОПК-4. Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.1 Определяет наиболее эффективные способы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности

Содержание задания:

1. Виды деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Ответ: описание видов деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Содержание задания:

2. Характеристика товаров (работ, услуг), предлагаемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования

Ответ: перечень и краткое описание товаров (работ, услуг), предлагаемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования

Содержание задания:

3. Организационно-управленческая структура предприятия

Ответ: описание (схема) организационно-управленческой структуры хозяйствующего субъекта – объекта исследования, краткая характеристика

2.2.2 Критерии оценки устного доклада к письменному отчету

Оценка 5 («отлично») – обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, уверенно транслирует результаты исследования и отстаивает свою точку зрения.

Оценка 4 («хорошо») - обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 3 («удовлетворительно») - обучающийся использует современные методы и методики анализа и использования различных источников информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 2 («неудовлетворительно») - обучающийся не умеет анализировать и использовать различные источники информации, не способен транслировать результаты исследования.

2.3 Собеседование по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

2.3.1 Контрольные вопросы к собеседованию по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-1. Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией

ОПК-1.2 Разрабатывает стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия

Содержание вопроса (задания):

1. Какие задачи решают информационные системы, используемые на предприятии?

Ответ: перечень задач, решаемых информационными системами, используемыми хозяйствующим субъектом – объектом исследования

2. Охарактеризуйте степень взаимодействия информационных систем, они встроены в единую сеть?

Ответ: характеристика взаимодействия информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования

3. Какие недостатки в организации работы информационных систем следует устранить в первую очередь?

Ответ: перечень недостатков информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом – объектом исследования, на которые следует обратить внимание при совершенствовании информационных систем

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-2. Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий

ОПК-2.2 Осуществляет обоснованный выбор инструментальных методов экономического анализа с учетом конкретных условий выполняемых задач

Содержание вопроса (задания):

1. Какие типы бизнес-процессов вы знаете?

Ответ: перечень типов бизнес-процессов

2. Какие бизнес-процессы являются основными для предприятия?

Ответ: перечень основных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ОПК-4. Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.1 Определяет наиболее эффективные способы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности

Содержание вопроса (задания):

1. Охарактеризуйте основных партнеров предприятия.

Ответ: характеристика основных партнеров предприятия (оптовые покупатели или индивидуальные заказчики, наличие постоянных партнеров и т.д.)

2. Применяется ли информационная система для взаимодействия с партнерами предприятия?

Ответ: описание взаимодействия с партнерами организации

2.3.2 Критерии оценки собеседования по содержанию письменного отчета, устного доклада по результатам практики

Оценка 5 («отлично») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать профессиональные задачи (задания), свободно использовать справочную и научную литературу, делать обоснованные выводы по результатам практики;

Оценка 4 («хорошо») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать практические задачи (задания), ориентироваться в рекомендованной справочной и научной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты анализа конкретных проблемных ситуаций;

Оценка 3 («удовлетворительно») – обучающийся смог показать знания основных положений фактического материала, умение получить с помощью преподавателя правильное решение практической задачи(задания), обучающийся знаком с рекомендованной справочной и научной литературой;

Оценка 2 («неудовлетворительно») – при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений фактического материала, неумение находить решение поставленной перед ним задачи(задания), обучающийся не знаком с рекомендованной литературой.

3. ОЦЕНИВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Критерии оценки и процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка по результатам прохождения практики включает в себя:

1) оценку, полученную в отзыве работника от профильной организации о прохождении практики (при прохождении практики в профильной организации);

2) оценку письменного отчета о прохождении практики, которая дается руководителем практики от кафедры (университета);

3) оценка устного доклада обучающегося;

4) оценка результатов собеседования.

Итоговая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_u = \frac{O_1 + O_2 + O_3 + O_4}{4},$$

где

O_1 – оценка, полученная в отзыве (при прохождении практики в профильной организации);

O_2 – оценка письменного отчета;

O_3 – оценка устного доклада;

O_4 – оценка по результатам собеседования.

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

27 сентября 2024 года, протокол ученого совета
университета №2
Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9
Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ
ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код плана	<u>380405-2024-3-ПП-2г05м-08</u>
Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	<u>38.04.05 Бизнес-информатика</u>
Профиль (программа)	<u>Цифровые технологии бизнес-администрирования</u>
Квалификация (степень)	<u>Магистр</u>
Блок, в рамках которого происходит освоение модуля (дисциплины)	<u>Б2</u>
Шифр дисциплины (модуля)	<u>Б2.В.02(П)</u>
Институт (факультет)	<u>Институт экономики и управления</u>
Кафедра	<u>математики и бизнес-информатики</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Курс, семестр	<u>2, 3 курсы, 4, 5 семестры</u>
Форма промежуточной аттестации	<u>зачет с оценкой, зачет с оценкой</u>

Самара, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые образовательные результаты	Этапы формирования компетенции	Оценочное средство
ПК-1. Способен управлять бизнес-анализом		
ПК-1.1 Демонстрирует способность генерировать новые идеи на основе анализа научных достижений профессиональной предметной области		
<p>Знать: Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа</p> <p>Уметь: Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами</p> <p>Владеть: навыками определения подхода к оценке эффективности работы по бизнес-анализу</p>	<p>Применение научных достижений в области исследования к бизнес-анализу</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных		
ПК-2.2. Обрабатывает большие данные в соответствии с целями бизнес-анализа		
<p>Знать: Методики обработки больших данных</p> <p>Уметь: Применять методики обработки больших данных в целях бизнес-анализа.</p> <p>Владеть: навыками обработки больших данных в целях бизнес-анализа</p>	<p>Обоснование выбора методов оценки деятельности и целевых показателей будущего состояния организации – объекта исследования.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации		
ПК-3.2 Определяет основные параметры и ключевые показатели эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации		
<p>Знать: Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа</p> <p>Уметь: анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации</p> <p>Владеть: навыками разработки планов реализации стратегических изменений в организации</p>	<p>Сбор и анализ данных и материалов, необходимых для решения поставленной задачи.</p> <p>Обоснование выбора основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы		
ПК-4.1. Управляет требованиями заинтересованных сторон к ИС в проектах создания (модификации) ИС		
<p>Знать: методы управления требованиями к ИС;</p> <p>Уметь: управлять требованиями к ИС</p> <p>Владеть: навыками управлять требованиями к ИС в проектах создания (модификации) ИС</p>	<p>Разработка и обоснование предлагаемых изменений в организации в области информационных технологий</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
ПК-4.3. Осуществляет экспертную поддержку разработки архитектуры ИС		
<p>Знать: методы разработки архитектуры ИС</p> <p>Уметь: экспертную поддержку разработки архитектуры ИС</p> <p>Владеть: навыками экспертной поддержки разработки архитектуры ИС</p>	<p>Анализ требований заинтересованных сторон при предлагаемых изменениях в организации в области информационных технологий.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		
УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии		
<p>Знать: способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии</p> <p>Уметь: определять способы преодоления</p>	<p>Сбор и анализ данных и материалов, необходимых для решения поставленной задачи.</p>	<p>Письменный отчет, устный доклад, собеседование</p>

коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии Владеть: навыками выбора способов преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Письменный отчет

2.1.1 Содержание и оформление письменного отчета

По итогам прохождения практики обучающийся предоставляет руководителю практики от университета письменный отчет, содержащий следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Задание(я) для выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (сбор и анализ данных и материалов, проведение исследований).
3. Описательная часть (*в соответствии с рабочей программой практики*).
4. Список использованных источников.
5. Приложения (при наличии).

Письменный отчет по практике в рамках описательной части включает разделы

4 семестр:

1. Общая характеристика бизнес-процессов хозяйствующего субъекта
2. Анализ бизнес-процессов хозяйствующего субъекта

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии

Содержание задания:

1.2. Информационные потоки и функциональные взаимосвязи в организационно-управленческой структуре хозяйствующего субъекта

Ответ: описание (схемы, диаграммы) информационных потоков хозяйствующего субъекта

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-1. Способен управлять бизнес-анализом

ПК-1.1 Демонстрирует способность генерировать новые идеи на основе анализа научных достижений профессиональной предметной области

Содержание задания:

1.1. Описание бизнес-процессов хозяйствующего субъекта (диаграммы, алгоритмы бизнес-процессов, описание с помощью различных инструментальных методов).

Ответ: описание бизнес-процессов хозяйствующего субъекта в различных нотациях

2.1. Анализ методов и подходов, применяемых для бизнес-анализа

Ответ: анализ показателей, применяемых в различных методах бизнес-анализа в сфере деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.2. Обрабатывает большие данные в соответствии с целями бизнес-анализа

Содержание задания:

2.2 Обоснование выбора целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта

Ответ: обоснованный выбор целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта – объекта исследования на основе п.1.1 и 2.1

5 семестр:

1. Анализ эффективности деятельности хозяйствующего субъекта

2. Разработка мероприятий по совершенствованию информационных систем хозяйствующего субъекта

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.2 Определяет основные параметры и ключевые показатели эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации

Содержание задания:

1.1 Анализ ключевых показателей эффективности деятельности хозяйствующего субъекта

1.2 Разработка предложений по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: анализ ключевых показателей хозяйственной и экономической деятельности хозяйствующего субъекта, характеристика полученных результатов; предложение мероприятий по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-4.1. Управляет требованиями заинтересованных сторон к ИС в проектах создания (модификации) ИС

ПК-4.3. Осуществляет экспертную поддержку разработки архитектуры ИС

Содержание задания:

2.1 Характеристика информационных систем, используемых в деятельности хозяйствующего субъекта

2.2 Разработка мероприятий по совершенствованию информационных систем хозяйствующего субъекта с учетом рисков внедрения

Ответ: описание информационных систем хозяйствующего субъекта – объекта исследования, анализ их эффективности; разработка мероприятий, направленных на устранение недостатков в деятельности информационных систем

Рекомендуемый объём отчета составляет 40 страниц машинописного текста.

Оформление письменного отчета по практике осуществляется в соответствии общими требованиями к учебным текстовым документам, установленными в Самарском университете.

2.1.2 Критерии оценки письменного отчета

Оценка 5 («отлично») – выставляется, если отчет носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 4 («хорошо») – выставляется, если отчет имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 3 («удовлетворительно») – выставляется, если отчет содержит анализ поставленных задач, имеет непоследовательное изложение материала с выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены с незначительными нарушениями.

Оценка 2 («неудовлетворительно») – выставляется, если в отчете не изложен в полном объеме анализ поставленных задач, отсутствует последовательное изложение материала с выводами и предложениями, имеются грубые нарушения технических требований к оформлению отчета.

2.2 Устный доклад к письменному отчету

2.2.1 Содержание и сопровождение устного доклада к письменному отчету

Доклад по отчету по практике проводится в форме презентации в учебной аудитории с применением презентационного оборудования (проектор, экран, ноутбук/ компьютер). Презентация может содержать 12-15 слайдов с использованием возможностей анимации и различного оформления. Приветствуется наличие в презентации звукового сопровождения (комментариев) и наглядных примеров (видеозаписей и фотоизображений).

В докладе озвучиваются поставленные задачи (задания) практики, а также способы и методы применяемые для их решения. Приводятся основные результаты проведенного исследования. Анализ данных представляется в виде таблиц, графиков, рисунков, диаграмм. В заключении демонстрируются выводы и предложения.

В устном докладе должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-1. Способен управлять бизнес-анализом

ПК-1.1 Демонстрирует способность генерировать новые идеи на основе анализа научных достижений профессиональной предметной области

Содержание задания:

Характеристика методов и подходов, применяемых в бизнес-анализе

Ответ: описание и краткая характеристика методов и подходов, применяемых в бизнес-анализе в сфере деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных
ПК-2.2. Обрабатывает большие данные в соответствии с целями бизнес-анализа

Содержание задания:

Характеристика выбранных целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта

Ответ: описание и краткое обоснование выбора целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.2 Определяет основные параметры и ключевые показатели эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации

Содержание задания:

Ключевые показатели эффективности деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: описание ключевых показателей, используемых в бизнес-анализе

Результат анализа ключевых показателей

Ответ: сильные и слабые стороны деятельности хозяйствующего субъекта

Предложения по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: описание мероприятий по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-4.1. Управляет требованиями заинтересованных сторон к ИС в проектах создания (модификации) ИС

ПК-4.3. Осуществляет экспертную поддержку разработки архитектуры ИС

Содержание задания:

Информационные системы, используемые в деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: описание информационных систем хозяйствующего субъекта – объекта исследования, их достоинства и недостатки

Мероприятия по совершенствованию информационных систем хозяйствующего субъекта

Ответ: перечень мероприятий, направленных на устранение недостатков в деятельности информационных систем

Описание рисков внедрения предлагаемых мероприятий

Ответ: описание рисков, возможных при внедрении разработанных мероприятий по совершенствованию информационных систем

Содержание задания:

Алгоритм бизнес-процессов хозяйствующего субъекта

Ответ: блок-схема алгоритма бизнес-процесса хозяйствующего субъекта

Бизнес-процесс хозяйствующего субъекта в выбранной нотации

Ответ: описание бизнес-процессов хозяйствующего субъекта в выбранной (выбранных) нотациях

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии

Содержание задания:

Информационные потоки в организационно-управленческой структуре хозяйствующего субъекта

Ответ: описание в виде схем (диаграмм) с пояснениями информационных потоков хозяйствующего субъекта

Функциональные взаимосвязи организационно-управленческой структуре хозяйствующего субъекта

Ответ: описание в виде схем (диаграмм) с пояснениями функциональных взаимосвязей хозяйствующего субъекта

2.2.2 Критерии оценки устного доклада к письменному отчету

Оценка 5 («отлично») – обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, уверенно транслирует результаты исследования и отстаивает свою точку зрения.

Оценка 4 («хорошо») - обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 3 («удовлетворительно») - обучающийся использует современные методы и методики анализа и использования различных источников информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 2 («неудовлетворительно») - обучающийся не умеет анализировать и использовать различные источники информации, не способен транслировать результаты исследования.

2.3 Собеседование по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

2.3.1 Контрольные вопросы к собеседованию по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики:

4 семестр:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-1. Способен управлять бизнес-анализом

ПК-1.1 Демонстрирует способность генерировать новые идеи на основе анализа научных достижений профессиональной предметной области

Содержание задания:

Какие методы и подходы бизнес-анализа вы знаете?

Ответ: перечень методов и подходов, применяемых в бизнес-анализе

Какие методы и подходы бизнес-анализа применяются для исследования организации описанной вами сферы деятельности?

Ответ: перечень методов и подходов, применяемых в соответствующей сфере деятельности

Какие показатели используются для бизнес-анализа в соответствующей сфере деятельности?

Ответ: перечень показателей бизнес-анализа, применяемых в соответствующей сфере деятельности

Какие показатели бизнес-анализа выбрали вы?

Ответ: перечень показателей бизнес-анализа, использованных в работе

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.2. Обработывает большие данные в соответствии с целями бизнес-анализа

Содержание задания:

Какие показатели состояния хозяйствующего субъекта вы знаете?

Ответ: перечень показателей состояния хозяйствующего субъекта

Какие показатели будущего состояния хозяйствующего субъекта вы выбрали в качестве целевых?

Ответ: перечень целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта, использованных в работе

Обоснуйте ваш выбор целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта.

Ответ: обоснование выбора целевых показателей будущего состояния хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Какие нотации, используемые для описания бизнес-процессов вы знаете?

Ответ: перечень нотаций

Какие нотации вы использовали в работе?

Ответ: перечень, нотаций, использованных в работе

Чем обоснован выбор использованных в работе нотаций?

Ответ: обоснование выбора нотаций, использованных в работе

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.2 Определяет и выбирает способы преодоления коммуникативных барьеров и рисков при межкультурном взаимодействии

Содержание задания:

В работе рассмотрены информационные потоки между какими структурными подразделениями?

Ответ: перечень структурных подразделений

Чем обоснован выбор именно этих информационных потоков?

Ответ: обоснование выбора информационных потоков, рассмотренных в работе

Какие функциональные взаимосвязи рассмотрены в работе?

Ответ: перечень функциональных взаимосвязей, рассмотренных в работе

5 семестр:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.2 Определяет основные параметры и ключевые показатели эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации

Содержание задания:

Какие показатели эффективности деятельности организации вы знаете?

Ответ: перечень показателей эффективности деятельности организации

Какие показатели эффективности деятельности организации вы использовали в работе?

Ответ: перечень показателей эффективности деятельности организации, использованных в работе

Обоснуйте выбор показателей эффективности деятельности организации, использованных в работе

Ответ: обоснование выбора показателей эффективности деятельности организации, использованных в работе

Какие выводы можно сделать на основании проведенного анализа ключевых показателей эффективности деятельности организации?

Ответ: сильные и слабые стороны организации, выявленные в результате анализа

Какие вы предлагаете мероприятия по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: перечень мероприятий по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-4.1. Управляет требованиями заинтересованных сторон к ИС в проектах создания (модификации) ИС

ПК-4.3. Осуществляет экспертную поддержку разработки архитектуры ИС

Содержание задания:

Какие информационные системы использует организация?

Ответ: перечень информационных систем, используемых организацией

Какие недостатки и преимущества вы выявили в применении информационных систем?

Ответ: перечень недостатков и достоинств в использовании информационных систем хозяйствующим субъектом

Какие задачи решают информационные системы в организации?

Ответ: характеристика задач, решаемых информационными системами хозяйствующего субъекта

Какие мероприятия вы предлагаете для совершенствования информационных систем хозяйствующего субъекта?

Ответ: перечень мероприятий, направленных на устранение недостатков в деятельности информационных систем

Какие потенциальные риски возможны при внедрении ваших предложений?

Ответ: перечень рисков, возможных при внедрении мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков

2.3.2 Критерии оценки собеседования по содержанию письменного отчета, устного доклада по результатам практики

Оценка 5 («отлично») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать профессиональные задачи (задания), свободно использовать справочную и научную литературу, делать обоснованные выводы по результатам практики;

Оценка 4 («хорошо») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать практические задачи (задания), ориентироваться в рекомендованной справочной и научной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты анализа конкретных проблемных ситуаций;

Оценка 3 («удовлетворительно») – обучающийся смог показать знания основных положений фактического материала, умение получить с помощью преподавателя правильное решение практической задачи(задания), обучающийся знаком с рекомендованной справочной и научной литературой;

Оценка 2 («неудовлетворительно») – при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений фактического материала, неумение находить решение поставленной перед ним задачи(задания), обучающийся не знаком с рекомендованной литературой.

3. ОЦЕНИВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Критерии оценки и процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка промежуточных результатов прохождения практики(за семестр) включает в себя:

- 1) оценку, полученную в отзыве руководителя от профильной организации о прохождении практики (при прохождении практики в профильной организации);
- 2) оценку письменного отчета о прохождении практики, которая дается руководителем практики от кафедры (университета);
- 3) оценка устного доклада обучающегося;
- 4) оценка результатов собеседования.

Итоговая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_u = \frac{O_1 + O_2 + O_3 + O_4}{4},$$

где

O_1 – оценка, полученная в отзыве;

O_2 – оценка письменного отчета;

O_3 – оценка устного доклада;

O_4 – оценка по результатам собеседования.

Оценивание окончательных результатов прохождения практики осуществляется по результатам (оценке) последнего семестра.

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

27 сентября 2024 года, протокол ученого совета
университета №2

Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9

Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Код плана	<u>380405-2024-3-ПП-2г05м-08</u>
Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	<u>38.04.05 Бизнес-информатика</u>
Профиль (программа)	<u>Цифровые технологии бизнес-администрирования</u>
Квалификация (степень)	<u>Магистр</u>
Блок, в рамках которого происходит освоение модуля (дисциплины)	<u>Б2</u>
Шифр дисциплины (модуля)	<u>Б2.В.03(Пд)</u>
Институт (факультет)	<u>Институт экономики и управления</u>
Кафедра	<u>математики и бизнес-информатики</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Курс, семестр	<u>3 курс, 5 семестр</u>
Форма промежуточной аттестации	<u>зачет с оценкой</u>

Самара, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые образовательные результаты	Этапы формирования компетенции	Оценочное средство
ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных		
ПК-2.3 Формирует бизнес-предложения на основе анализа больших данных		
Знать: Методы сбора, обработки и анализа больших данных. Уметь: Применять методы сбора, обработки и анализа больших данных. Владеть: навыками формирования бизнес-предложений на основе анализа больших данных	Сбор и систематизация данных и материалов, необходимых для решения поставленной задачи. Анализ текущего состояния организации на основе собранных данных и материалов.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование
ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации		
ПК-3.3 Разрабатывает аналитически обоснованные стратегии управления изменениями в организации		
Знать: Методики оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями. Уметь: Проводить анализ деятельности организации. Владеть: навыками разработки планов реализации стратегических изменений в организации	Обоснование выбора и применение методик оценки деятельности организации в условиях поставленной задачи.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование
ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы		
ПК-4.2 Планирует управление изменениями проектов создания (модификации) ИС		
Знать: подходы к организации работ по сопровождению и проектам создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих бизнес-процессы. Уметь: планировать изменения проектов создания(модификации) ИС. Владеть: навыками управления работ по автоматизации бизнес-процессов	Разработка новых инструментов и методов управления проектами с целью повышения их эффективности на основе анализ деятельности организации	Письменный отчет, устный доклад, собеседование

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Письменный отчет

2.1.1 Содержание и оформление письменного отчета

По итогам прохождения практики обучающийся предоставляет руководителю практики от университета письменный отчет, содержащий следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Задание(я) для выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (сбор и анализ данных и материалов, проведение исследований).

3. Описательная часть (в соответствии с рабочей программой практики).
4. Список использованных источников.
5. Приложения (при наличии).

Письменный отчет по практике в рамках описательной части включает разделы

1. Анализ бизнес-процессов хозяйствующего субъекта и разработка предложений по их совершенствованию
2. Анализ информационных систем хозяйствующего субъекта и разработка предложений по их совершенствованию

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.3 Формирует бизнес-предложения на основе анализа больших данных

Содержание задания:

1.1 Описание бизнес-процессов хозяйствующего субъекта, функциональные взаимосвязи подразделений и служб.

1.2 Анализ бизнес-процессов хозяйствующего субъекта

1.3 Разработка предложений по совершенствованию бизнес-процессов хозяйствующего субъекта

Ответ: организационно-управленческая структура предприятия и ее характеристика; характеристика бизнес-процессов хозяйствующего субъекта, разделенные по типам (основные, сопутствующие, вспомогательные, обеспечивающие, управления, развития); сильные и слабые стороны бизнес-процессов, выявление недостатков; предложения по устранению недостатков.

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.3 Разрабатывает аналитически обоснованные стратегии управления изменениями в организации

ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-4.2 Планирует управление изменениями проектов создания (модификации) ИС

Содержание задания:

2.1 Анализ информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом (достоинства и недостатки информационных систем)

2.2 Разработка предложений, направленных на устранение выявленных недостатков в организации информационных систем хозяйствующего субъекта

Ответ: описание и анализ информационных систем (их характеристики, сфера применения, их взаимодействие, достоинства и недостатки); предложения по устранению выявленных недостатков в организации информационных систем хозяйствующего субъекта

Рекомендуемый объем отчета составляет 30 страниц машинописного текста.

Оформление письменного отчета по практике осуществляется в соответствии общими требованиями к учебным текстовым документам, установленными в Самарском университете.

2.1.2 Критерии оценки письменного отчета

Оценка 5 («отлично») – выставляется, если отчет носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 4 («хорошо») – выставляется, если отчет имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 3 («удовлетворительно») – выставляется, если отчет содержит анализ поставленных задач, имеет непоследовательное изложение материала с выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены с незначительными нарушениями.

Оценка 2 («неудовлетворительно») – выставляется, если в отчете не изложен в полном объеме анализ поставленных задач, отсутствует последовательное изложение материала с выводами и предложениями, имеются грубые нарушения технических требований к оформлению отчета.

2.2 Устный доклад к письменному отчету

2.2.1 Содержание и сопровождение устного доклада к письменному отчету

Доклад по отчету по практике проводится в форме презентации в учебной аудитории с применением презентационного оборудования (проектор, экран, ноутбук/ компьютер). Презентация может содержать 12-15 слайдов с использованием возможностей анимации и различного оформления. Приветствуется наличие в презентации звукового сопровождения (комментариев) и наглядных примеров (видеозаписей и фотоизображений).

В докладе озвучиваются поставленные задачи (задания) практики, а также способы и методы применяемые для их решения. Приводятся основные результаты проведенного исследования. Анализ данных представляется в виде таблиц, графиков, рисунков, диаграмм. В заключении демонстрируются выводы и предложения.

В устном докладе должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.3 Формирует бизнес-предложения на основе анализа больших данных

Содержание задания:

1. Описание основных методов сбора, обработки и анализа больших данных

Ответ: перечисление и краткая характеристика основных методов сбора, обработки и анализа больших данных хозяйствующего субъекта – объекта исследования

2. Бизнес-предложения на основе проведенного анализа больших данных

Ответ: перечень бизнес-предложений, сформулированных на основе проведенного анализа больших данных в целях развития деятельности хозяйствующего субъекта

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.3 Разрабатывает аналитически обоснованные стратегии управления изменениями в организации

Содержание задания:

1. Достоинства и недостатки, выявленные в ходе анализа информационных систем хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Ответ: перечень достоинств и недостатков информационных систем

2. Предложения по устранению недостатков, выявленных в результате анализа информационных систем хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Ответ: перечень мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-4.2 Планирует управление изменениями проектов создания (модификации) ИС

Содержание задания:

1. Информационные системы, используемые в деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: описание информационных систем хозяйствующего субъекта – объекта исследования, их достоинства и недостатки

2. Мероприятия по совершенствованию информационных систем хозяйствующего субъекта

Ответ: перечень мероприятий, направленных на устранение недостатков в деятельности информационных систем

2.2.2 Критерии оценки устного доклада к письменному отчету

Оценка 5 («отлично») – обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, уверенно транслирует результаты исследования и отстаивает свою точку зрения.

Оценка 4 («хорошо») - обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 3 («удовлетворительно») - обучающийся использует современные методы и методики анализа и использования различных источников информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 2 («неудовлетворительно») - обучающийся не умеет анализировать и использовать различные источники информации, не способен транслировать результаты исследования.

2.3 Собеседование по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

2.3.1 Контрольные вопросы к собеседованию по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.3 Формирует бизнес-предложения на основе анализа больших данных

Содержание задания:

1. Перечислите основные методы анализа данных, использованные в работе

Ответ: перечисление основных методов анализа данных, использованных в работе применительно к специфике объекта исследования

2. Обоснуйте бизнес-предложения, сформулированные в результате проведенного в работе анализа больших данных

Ответ: краткая характеристика бизнес-предложений, сформулированных в результате проведенного в работе анализа больших данных

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.3 Разрабатывает аналитически обоснованные стратегии управления изменениями в организации

Содержание задания:

1. Какие недостатки информационных систем хозяйствующего субъекта были выявлены в ходе анализа?

Ответ: перечень недостатков информационных систем

2. Какие мероприятия вы предлагаете в целях устранения выявленных недостатков?

Ответ: перечень мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-4. Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-4.2 Планирует управление изменениями проектов создания (модификации) ИС

Содержание задания:

1. Какие информационные системы используются хозяйствующим субъектом?

Ответ: перечень информационных систем, используемых хозяйствующим субъектом

2. Какие достоинства информационных систем хозяйствующего субъекта были выявлены в ходе анализа

Ответ: перечень достоинств информационных систем

3. Какие бизнес-процессы обеспечены информационными системами?

Ответ: перечень бизнес-процессов с указанием соответствующих информационных систем

2.3.2 Критерии оценки собеседования по содержанию письменного отчета, устного доклада по результатам практики

Оценка 5 («отлично») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать профессиональные задачи (задания), свободно использовать справочную и научную литературу, делать обоснованные выводы по результатам практики;

Оценка 4 («хорошо») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать практические задачи (задания), ориентироваться в рекомендованной справочной и научной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты анализа конкретных проблемных ситуаций;

Оценка 3 («удовлетворительно») – обучающийся смог показать знания основных положений фактического материала, умение получить с помощью преподавателя правильное решение практической задачи(задания), обучающийся знаком с рекомендованной справочной и научной литературой;

Оценка 2 («неудовлетворительно») – при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений фактического материала, неумение находить решение

поставленной перед ним задачи(задания), обучающийся не знаком с рекомендованной литературой.

3. ОЦЕНИВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Критерии оценки и процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка по результатам прохождения практики включает в себя:

- 1) оценку, полученную в отзыве работника от профильной организации о прохождении практики (при прохождении практики в профильной организации);
- 2) оценку письменного отчета о прохождении практики, которая дается руководителем практики от кафедры (университета);
- 3) оценка устного доклада обучающегося;
- 4) оценка результатов собеседования.

Итоговая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_u = \frac{O_1 + O_2 + O_3 + O_4}{4},$$

где

O_1 – оценка, полученная в отзыве(при прохождении практики в профильной организации);

O_2 – оценка письменного отчета;

O_3 – оценка устного доклада;

O_4 – оценка по результатам собеседования.

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

27 сентября 2024 года, протокол ученого совета
университета №2

Сертификат №: 20 08 е9 08 00 02 00 00 04 а9

Срок действия: с 27.02.24г. по 27.02.25г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ
ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Код плана	<u>380405-2024-3-ПП-2г05м-08</u>
Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки (специальности)	<u>38.04.05 Бизнес-информатика</u>
Профиль (программа)	<u>Цифровые технологии бизнес-администрирования</u>
Квалификация (степень)	<u>Магистр</u>
Блок, в рамках которого происходит освоение модуля (дисциплины)	<u>Б2</u>
Шифр дисциплины (модуля)	<u>Б2.В.01(П)</u>
Институт (факультет)	<u>Институт экономики и управления</u>
Кафедра	<u>математики и бизнес-информатики</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Курс, семестр	<u>2 курс, 3 семестр</u>
Форма промежуточной аттестации	<u>зачет с оценкой</u>

Самара, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые образовательные результаты	Этапы формирования компетенции	Оценочное средство
ПК-1 Способен управлять бизнес-анализом		
ПК-1.2. Профессионально ориентируется в подходах, используемых в бизнес-анализе		
Знать: Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа Уметь: Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами Владеть: навыками определения подхода к оценке эффективности работы по бизнес-анализу	Бизнес-анализ деятельности организации.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование
ПК-1.3 Обосновывает подходы, используемые в бизнес-анализе		
Знать: Управление ресурсами Уметь: Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа Владеть: навыками определения подхода к проведению бизнес-анализа	Обоснование подходов, методов и инструментов бизнес-анализа.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование
ПК-1.4 Руководит бизнес-анализом		
Знать: Теория управления рисками Уметь: Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации Владеть: навыками разработки планов проведения работ по бизнес-анализу и обеспечения их выполнения	Анализ рисков, присущих организации. Разработка мероприятий по минимизации рисков организации.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование
ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных		
ПК-2.1. Формирует выборку и структурирует большие данные		
Знать: Методы сбора и обработки больших данных Уметь: применять методы сбора и обработки больших данных Владеть: навыками разработки бизнес-предложений на основе анализа больших данных	Обоснование выбора методик оценки деятельности организации. Анализ текущего состояния организации.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование
ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации		
ПК-3.1. Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации		
Знать: Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа Уметь: Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа Владеть: навыками разработки планов реализации стратегических изменений в организации	Сбор и систематизация данных и материалов для бизнес-анализа организации.	Письменный отчет, устный доклад, собеседование

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Письменный отчет

2.1.1 Содержание и оформление письменного отчета

По итогам прохождения практики обучающийся предоставляет руководителю практики от университета письменный отчет, содержащий следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Задание(я) для выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (сбор и анализ данных и материалов, проведение исследований).
3. Описательная часть *(в соответствии с рабочей программой практики)*.
4. Список использованных источников.
5. Приложения (при наличии).

Письменный отчет по практике в рамках описательной части включает разделы

1. Бизнес-анализ хозяйствующего субъекта
2. Разработка предложений по изменениям в деятельности хозяйствующего субъекта

В разделе 1 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-1 Способен управлять бизнес-анализом

ПК-1.2. Профессионально ориентируется в подходах, используемых в бизнес-анализе

ПК-1.3 Обосновывает подходы, используемые в бизнес-анализе

ПК-1.4 Руководит бизнес-анализом

Содержание задания:

1.1. Обоснование выбора методов и инструментов бизнес-анализа

1.2. Обоснование выбора критериев и параметров бизнес-анализа

1.3. Расчет показателей бизнес-анализа

Ответ: обоснование выбранных методов, применяемых для бизнес-анализа, перечень и характеристика критериев, выбранных для бизнес-анализа, характеристика результатов расчетов показателей бизнес-анализа

В разделе 2 должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.1. Формирует выборку и структурирует большие данные

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.1. Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации

Содержание задания:

2.1 Оценка текущего состояния хозяйствующего субъекта

2.2 Разработка предложений, направленных на устранение выявленных недостатков в деятельности хозяйствующего субъекта

Ответ: обоснованная оценка текущего состояния деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования, выявление сильных и слабых сторон, предложения по устранению выявленных недостатков.

Рекомендуемый объем отчета составляет 30 страниц машинописного текста.

Оформление письменного отчета по практике осуществляется в соответствии общими требованиями к учебным текстовым документам, установленными в Самарском университете.

2.1.2 Критерии оценки письменного отчета

Оценка 5 («отлично») – выставляется, если отчет носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 4 («хорошо») – выставляется, если отчет имеет грамотно изложенную постановку задач практики, содержит анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены полностью.

Оценка 3 («удовлетворительно») – выставляется, если отчет содержит анализ поставленных задач, имеет непоследовательное изложение материала с выводами и предложениями, технические требования к оформлению отчета выполнены с незначительными нарушениями.

Оценка 2 («неудовлетворительно») – выставляется, если в отчете не изложен в полном объеме анализ поставленных задач, отсутствует последовательное изложение материала с выводами и предложениями, имеются грубые нарушения технических требований к оформлению отчета.

2.2 Устный доклад к письменному отчету

2.2.1 Содержание и сопровождение устного доклада к письменному отчету

Доклад по отчету по практике проводится в форме презентации в учебной аудитории с применением презентационного оборудования (проектор, экран, ноутбук/ компьютер). Презентация может содержать 12-15 слайдов с использованием возможностей анимации и различного оформления. Приветствуется наличие в презентации звукового сопровождения (комментариев) и наглядных примеров (видеозаписей и фотоизображений).

В докладе озвучиваются поставленные задачи (задания) практики, а также способы и методы применяемые для их решения. Приводятся основные результаты проведенного исследования. Анализ данных представляется в виде таблиц, графиков, рисунков, диаграмм. В заключении демонстрируются выводы и предложения.

В устном докладе должно быть отражено выполнение следующих заданий, направленных на формирование компетенций:

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-1 Способен управлять бизнес-анализом

ПК-1.2. Профессионально ориентируется в подходах, используемых в бизнес-анализе

ПК-1.3 Обосновывает подходы, используемые в бизнес-анализе

ПК-1.4 Руководит бизнес-анализом

Содержание задания:

1. Инструменты и методы бизнес-анализа, используемые в работе

Ответ: перечень инструментов бизнес-анализа и методов бизнес-анализа, использованных в работе

2. Параметры оценки экономического состояния, используемые в работе

Ответ: перечень параметров оценки экономического состояния хозяйствующего субъекта – объекта анализа

3. Результаты расчетов показателей бизнес-анализа

Ответ: характеристика результатов расчетов показателей бизнес-анализа хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.1. Формирует выборку и структурирует большие данные

Содержание задания:

Предложения по устранению недостатков, выявленных в результате анализа хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Ответ: перечень мероприятий, направленных на устранение выявленных недостатков

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.1. Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации

Содержание задания:

Характеристика результатов расчетов показателей бизнес-анализа

Ответ: обоснование выделенных в результате анализа сильных и слабых сторон хозяйствующего субъекта – объекта исследования

2.2.2 Критерии оценки устного доклада к письменному отчету

Оценка 5 («отлично») – обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, уверенно транслирует результаты исследования и отстаивает свою точку зрения.

Оценка 4 («хорошо») - обучающийся демонстрирует высокий уровень умения анализировать и использовать различные источники информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 3 («удовлетворительно») - обучающийся использует современные методы и методики анализа и использования различных источников информации, не уверенно транслирует результаты исследования, не отстаивая свою точку зрения;

Оценка 2 («неудовлетворительно») - обучающийся не умеет анализировать и использовать различные источники информации, не способен транслировать результаты исследования.

2.3 Собеседование по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

2.3.1 Контрольные вопросы к собеседованию по содержанию письменного отчета, устного доклада и результатам практики

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-1 Способен управлять бизнес-анализом

ПК-1.2. Профессионально ориентируется в подходах, используемых в бизнес-анализе

ПК-1.3 Обосновывает подходы, используемые в бизнес-анализе

ПК-1.4 Руководит бизнес-анализом

Содержание вопроса (задания):

Охарактеризуйте методы проведения бизнес-анализа, применяемые в сфере деятельности вашего объекта исследования

Ответ: характеристика методов бизнес-анализа, применяемых в сфере деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Обоснуйте выбор методов проведения бизнес-анализа, использованных в исследовании

Ответ: обоснование выбора методов бизнес-анализа

Охарактеризуйте результаты оценки эффективности деятельности организации, являющейся объектом исследования

Ответ: характеристика результатов оценки эффективности деятельности хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-2. Способен управлять разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных

ПК-2.1. Формирует выборку и структурирует большие данные

Содержание задания:

Какие недостатки были выявлены в процессе бизнес-анализа?

Ответ: перечень недостатков, выявленных в процессе бизнес-анализа, и их обоснование

Какие сильные стороны организации можно использовать для дальнейшего развития?

Ответ: перечень сильных сторон хозяйствующего субъекта – объекта исследования

Формируемая (ые) компетенция (ии) (индикатор(ы) её достижения):

ПК-3. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

ПК-3.1. Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации

Содержание задания:

Какие показатели бизнес-анализа вы использовали?

Ответ: перечень использованных показателей бизнес-анализа

Обоснуйте выбор использованных показателей бизнес-анализа.

Ответ: обоснование выбора показателей бизнес-анализа, использованных в работе

Охарактеризуйте возможности организации по внедрению предложенных вами мероприятий по устранению недостатков организации

Ответ: обоснование возможности организации по внедрению предложенных мероприятий по устранению недостатков организации

2.3.2 Критерии оценки собеседования по содержанию письменного отчета, устного доклада по результатам практики

Оценка 5 («отлично») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать профессиональные задачи (задания), свободно использовать справочную и научную литературу, делать обоснованные выводы по результатам практики;

Оценка 4 («хорошо») – обучающийся смог показать прочные знания основных положений фактического материала, умение самостоятельно решать практические задачи (задания), ориентироваться в рекомендованной справочной и научной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты анализа конкретных проблемных ситуаций;

Оценка 3 («удовлетворительно») – обучающийся смог показать знания основных положений фактического материала, умение получить с помощью преподавателя правильное решение практической задачи(задания), обучающийся знаком с рекомендованной справочной и научной литературой;

Оценка 2 («неудовлетворительно») – при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений фактического материала, неумение находить решение поставленной перед ним задачи(задания), обучающийся не знаком с рекомендованной литературой.

3. ОЦЕНИВАНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Критерии оценки и процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка по результатам прохождения практики включает в себя:

- 1) оценку, полученную в отзыве работника от профильной организации о прохождении практики (при прохождении практики в профильной организации);
- 2) оценку письменного отчета о прохождении практики, которая дается руководителем практики от кафедры (университета);
- 3) оценка устного доклада обучающегося;
- 4) оценка результатов собеседования.

Итоговая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_u = \frac{O_1 + O_2 + O_3 + O_4}{4},$$

где

O_1 – оценка, полученная в отзыве (при прохождении практики в профильной организации);

O_2 – оценка письменного отчета;

O_3 – оценка устного доклада;

O_4 – оценка по результатам собеседования.