САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН
22 апреля 2022 года, протокол ученого совета университета №10
Сертификат №: 6c d6 e6 d9 00 01 00 00 03 c6
Срок действия: с 25.02.22г. по 25.02.23г.
Владелец: проректор по учебной работе А.В. Гаврилов

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Институт экономики и управления

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика
Профиль "Бизнес-технологии цифровой экономики"

Кафедра: Кафедра математики и бизнес-информатики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2 г 5 мес

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 990 от 12.08.2020. Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.2020 № 59503

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893н от 18.11.2014 г.	09.12.2014 г. № 35117
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ	№ 405н от 06.07.2020 г.	05.08.2020 г. № 59174
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 592н от 25.09.2018 г.	11.10.2018 г. № 52408

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	-	*аналитический*
+	+	*научно-исследовательский*
+	-	*организационно-управленческий*
+	-	*проектный*

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Гаврилов А.В./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Соловова Н.В./*

Директор института _____ */Иванов Д. Ю./*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 380405-2022-З-ПП-2с05м-05.plx, код направления 38.04.05, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | Форма контроля: Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Итого ауд.часов: Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Курс 1, Сем. 1: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Контроль | Сем. 2: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Контроль | Курс 2, Сем. 3: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Контроль | Сем. 4: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Контроль | Курс 3, Сем. 5: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Контроль | Сем. 6: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Контроль | Закрепленная кафедра: Код | Наименование | Компетенции |
|---|---|---

Индекс	Наименование	Формирование компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.01	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.02	Академический иностранный язык	УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	История и философия науки	УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.04	Психология командообразования и творческой коммуникации	УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.05	Специальные главы микро- и макроэкономики	ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.06	Теория принятия решений	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5; ОПК-5.2
Б1.О.07	Командообразование в проектной и исследовательской деятельности	ОПК-5; ОПК-5.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6; УК-6.3
Б1.О.08	Математические методы в бизнес-администрировании	ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.09	Управление ИТ-контентом и анализ больших данных	ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5; ОПК-5.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-1; УК-1.2
Б1.В.01	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами предприятия	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.02	Управление рисками и моделирование рисковых ситуаций	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.03	Методы и модели управления проектами	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05	Математическое моделирование и компьютерный анализ показателей динамики развития предприятий	ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.06	Архитектура цифрового предприятия и оценка его стоимости	ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.07	Методы и техники анализа больших данных	ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	Экосистема больших данных для цифровой трансформации	ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Биосоциология	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.03	Карьерный рост преподавателя иностранного языка	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.04	Корпоративное управление	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.06	Научные школы в современной историографии	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.07	Основы космической физиологии и медицины	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.08	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.09	Практикум по цифровой самопрезентации на английском языке	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.11	Социальная экспертиза управленческих решений	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.12	Социальные сети: методы цифровой и социологической аналитики	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.13	Стратегии устойчивого бизнеса	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.15	Технологии и методы повышения производительности труда	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.16	Управление инновационными проектами	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.17	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.18	Управление персоналом	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые компетенции профессионального самообразования	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.21	Экономическая динамика	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.22	Экономическая среда профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.23	Эмоциональный интеллект: инструменты развития	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.24	Статистический анализ больших данных	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.01	Машинное обучение и нейронные сети	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные информационные системы и технологии	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовые риски, анализ и управление	ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.ДВ.03.02	Риск в экономике и управление рисками	ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-4; УК-4.3; УК-5; УК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; УК-4; УК-4.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.2; ОПК-4; ОПК-4.1
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; УК-4; УК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-5; УК-5.2
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; УК-1; УК-1.1; УК-1.2
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-1.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-5; УК-5.2
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
ФТД.01	Теория игр	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
ФТД.02	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5
	Итого (с факультативами)				124,00	42,00	18,00	24,00	52,00	25,00	27,00	30,00	30,00
	Итого по ОП (без факультативов)				120,00	40,00	18,00	22,00	50,00	23,00	27,00	30,00	30,00
Б1	Дисциплины (модули)	42,6	57,4	25,7	61,00	31,00	18,00	13,00	30,00	12,00	18,00		
Б1.О	Обязательная часть				26,00	22,00	14,00	8,00	4,00		4,00		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35,00	9,00	4,00	5,00	26,00	12,00	14,00		
Б2	Практика	100	0		50,00	9,00		9,00	20,00	11,00	9,00	21,00	21,00
Б2.О	Обязательная часть				50,00	9,00		9,00	20,00	11,00	9,00	21,00	21,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		9,00							9,00	9,00
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		4,00	2,00		2,00	2,00	2,00			

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	6	4	2	3		3	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)	5	2	3	6	4	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	2		2	4	2	2	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1		1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								