

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 23.11.2023 09:50:43

Уникальный программный ключ:

798bd46555f0debe827768f6f1710bd17070e31ffc1b6a6a5a1f10c8c5199

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

А.С. Никулин

" 26 " 10 2021

План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 26.10.2021

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) программы "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Бухгалтерского учета и анализа
Факультет: Экономики, менеджмента и торговли

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г 11м</u>

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления [Signature] / И.Б. Стукалова/
 И.о. директора центра по работе с филиалами [Signature] / Т.А. Прокопьева/
 Директор [Signature] / А.В. Петровская/
 Заместитель директора [Signature] / Э.Г. Баладыга /
 Заведующий кафедрой [Signature] / Н.В. Лактионова/

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	70 дн	70 дн	70 дн	70 дн	49 дн	329 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	64 дн
Продолжительность		365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	335 дн	1800 дн
Студентов							
Групп							

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	3			2							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4			4							
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	5			2							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	5			2							
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	5			4							
				Итого по факту							
				Итого по плану			14				

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	-
Б1.О.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.15	Высшая математика	
Б1.О.16	Дискретная математика	
Б1.О.18	Информационные системы и технологии	
Б1.О.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка	
ФТД.03	Управление облачными информационными ресурсами	
УК-1.2	Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	-
Б1.О.07	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.15	Высшая математика	
Б1.О.16	Дискретная математика	
Б1.О.18	Информационные системы и технологии	
Б1.О.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики	
Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем	
Б1.В.16	Технологии Big Data	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	-
Б1.О.15	Высшая математика	
Б1.О.16	Дискретная математика	
Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем	
Б1.В.16	Технологии Big Data	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	-
Б1.О.11	Основы современной экономики	

Б1.О.12	Экономика фирмы	
Б1.О.13	Информационная безопасность	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.08	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.11	Основы современной экономики	
Б1.О.12	Экономика фирмы	
Б1.О.13	Информационная безопасность	
Б1.О.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций	-
Б1.О.05	Социально-психологическая адаптация и коммуникация	
Б1.О.06	Лидерство	
Б1.О.ДЭ.01.01	Этика деловых отношений	
Б1.О.ДЭ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Применяет методы командного взаимодействия	-
Б1.О.05	Социально-психологическая адаптация и коммуникация	
Б1.О.06	Лидерство	
Б1.О.ДЭ.01.01	Этика деловых отношений	
Б1.О.ДЭ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	-

	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.ДЭ.01.01	Этика деловых отношений	
	Б1.О.ДЭ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации	
	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4		Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы	-
	Б1.О.14	Менеджмент	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе	-
	Б1.О.06	Лидерство	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
	Б1.О.33	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
	Б1.О.33.01	Физическая культура	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности	-

	Б1.О.33	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
	Б1.О.33.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.04	Основы военной подготовки	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
	Б1.О.11	Основы современной экономики	
	Б1.О.12	Экономика фирмы	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
	Б1.О.11	Основы современной экономики	
	Б1.О.12	Экономика фирмы	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	Б1.О.11	Основы современной экономики	
	Б1.О.12	Экономика фирмы	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1		Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества	-
	Б1.О.28	Государственная антикоррупционная политика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействует им в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.28	Государственная антикоррупционная политика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.04	Основы военной подготовки	
ОПК-1		Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1		Формализует стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	-
	Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
	Б1.О.11	Основы современной экономики	

	Б1.О.12	Экономика фирмы	
	Б1.О.15	Высшая математика	
	Б1.О.16	Дискретная математика	
	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
	Б1.О.24	Бухгалтерский учет	
	Б1.О.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	
	Б1.О.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Применяет естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования для решения профессиональных задач	-
	Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
	Б1.О.11	Основы современной экономики	
	Б1.О.12	Экономика фирмы	
	Б1.О.15	Высшая математика	
	Б1.О.16	Дискретная математика	
	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
	Б1.О.24	Бухгалтерский учет	
	Б1.О.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	
	Б1.О.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1		Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	
	Б1.О.20	Теория информационных систем	
	Б1.О.30	Базы данных	
	Б1.О.31	Проектирование информационных систем	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		Выбирает современные программные средства для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.20	Теория информационных систем	
	Б1.О.30	Базы данных	
	Б1.О.31	Проектирование информационных систем	
	Б2.О.01	Учебная практика	

	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
ОПК-3.1		Выбирает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	
	Б1.О.20	Теория информационных систем	
	Б1.О.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Решает задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	-
	Б1.О.13	Информационная безопасность	
	Б1.О.31	Проектирование информационных систем	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК
ОПК-4.1		Использует нормативно-правовые акты и стандарты при оформлении документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы	-
	Б1.О.08	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий	
	Б1.О.10	Архитектура предприятий	
	Б1.О.30	Базы данных	
	Б1.О.31	Проектирование информационных систем	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Применяет основные стандарты, нормы и правила в области управления проектами в области ИТ	-
	Б1.О.25	Управление информационными системами	
	Б1.О.27	Информационный менеджмент	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК
ОПК-5.1		Выполняет создание, параметрическую настройку и установку программного и аппаратного обеспечения информационных систем	-
	Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	

B1.O.30	Базы данных	
B1.O.32	Разработка информационных систем	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет инсталляцию и конфигурирование операционных систем	-
B1.O.21	Операционные системы	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
ОПК-6.1	Применяет и адаптирует методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования, методы исследования математических моделей для автоматизации задач принятия решений	-
B1.O.07	Теория систем и системный анализ	
B1.O.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
B1.O.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	
B1.O.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет и адаптирует экономико-математические модели для принятия оптимальных управленческих решений	-
B1.O.14	Менеджмент	
B1.O.17	Теория вероятностей и математическая статистика	
B1.O.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	
B1.O.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Проводит инженерные расчеты основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий	-
B1.O.31	Проектирование информационных систем	
B2.O.02	Производственная	
B2.O.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-7.1	Разрабатывает и реализует эффективные алгоритмы и программы с использованием современных технологий и языков программирования	-
B1.O.19	Алгоритмизация и программирование	
B1.O.23	Интернет-программирование	
B1.O.26	Программирование приложений	
B1.O.29	Основы объектно-ориентированного программирования	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Разрабатывает, отлаживает и адаптирует прикладное программное обеспечение в современных программных средах разработки ИС на базе технологических платформ	-
B1.O.32	Разработка информационных систем	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ОПК
ОПК-8.1	Использует технологии создания и внедрения информационных систем, лучшие практики, стандарты управления жизненным циклом информационной системы	-
B1.O.10	Архитектура предприятий	
B1.O.31	Проектирование информационных систем	

Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Осуществляет организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы	-
Б1.О.25	Управление информационными системами	
Б1.О.27	Информационный менеджмент	
Б1.О.31	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК
ОПК-9.1	Использует инструменты и методы коммуникаций в проектных командах	-
Б1.О.25	Управление информационными системами	
Б1.О.27	Информационный менеджмент	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Осуществляет взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта	-
Б1.О.25	Управление информационными системами	
Б1.О.27	Информационный менеджмент	
Б1.О.31	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02	Производственная	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-9	Организация исполнения работ проекта в соответствии с полученным планом	ПК
ПК-9.1	Назначает членов команды проекта на выполнение работ по проекту в соответствии с полученными планами проекта	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Осуществляет получение и управление необходимыми ресурсами для выполнения проекта (включая материальные, нематериальные, финансовые ресурсы, а также инструменты, оборудование и сооружения)	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Управление облачными информационными ресурсами	

ПК-9.3	Выполняет получение отчетности об исполнении от членов команды проекта по факту выполнения работ	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.4	Подтверждает выполнение работ и организует выполнение одобренных запросов на изменение, включая запросы на изменение, порожденные корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на устранение несоответствий	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Управление облачными информационными ресурсами	
ПК-10	Проверка реализации запросов на изменение (верификация) в соответствии с полученным планом	ПК
ПК-10.1	Выполняет контроль фактического внесения изменений в элементы ИС	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2	Изменение статуса проверенных запросов на изменение в системе учета	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК
ПК-1.1	Выявляет первоначальные требования заказчика к ИС	-
Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	
Б1.В.03	Проектирование интеллектуальных информационных систем	
Б1.В.04	Проектирование систем управления знаниями	
Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Осуществляет информирование заказчика о возможностях типовой ИС и вариантах ее модификации	-
Б1.В.03	Проектирование интеллектуальных информационных систем	
Б1.В.04	Проектирование систем управления знаниями	
Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	

	Б2.В.01	Учебная практика	
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.02	Производственная	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику на поставку, создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию ИС на этапе предконтрактных работ	ПК
ПК-2.1		Подготавливает части коммерческого предложения заказчику об объеме и сроках выполнения работ по созданию (модификации) и вводу в эксплуатацию ИС	-
	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	
	Б1.В.09	Маркетинг информационных технологий и услуг	
	Б1.В.11	Экономика информационных технологий и систем	
	Б2.В.02	Производственная	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка	
ПК-2.2		Осуществляет инженерно-технологическую поддержку в ходе согласования коммерческого предложения с заказчиком	-
	Б1.В.09	Маркетинг информационных технологий и услуг	
	Б1.В.11	Экономика информационных технологий и систем	
	Б2.В.02	Производственная	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка	
ПК-3		Управление заинтересованными сторонами проекта	ПК
ПК-3.1		Управляет ожиданиями заинтересованных сторон проекта	-
	Б1.В.02	Управление электронным бизнесом	
	Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
	Б1.В.16	Технологии Big Data	
	Б1.В.17	Проектный практикум	
	Б2.В.02	Производственная	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Осуществляет инициирование запросов на изменения (в том числе запросов на корректирующие действия, на предупреждающие действия, на исправление несоответствий)	-
	Б1.В.02	Управление электронным бизнесом	
	Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
	Б1.В.17	Проектный практикум	
	Б2.В.02	Производственная	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Разработка модели бизнес-процессов заказчика	ПК
ПК-4.1		Производит сбор исходных данных у заказчика и выполняет разработку модели бизнес-процессов заказчика	-

Б1.В.15	Технологии моделирования бизнес-процессов	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Согласует с заказчиком и утверждает у него модели бизнес-процессов	-
Б1.В.15	Технологии моделирования бизнес-процессов	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Анализ требований	ПК
ПК-5.1	Проводит анализ выявленных функциональных и нефункциональных требований к ИС	-
Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем	
Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	
Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»	
Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Выполняет спецификацию (документирование) требований к ИС и согласует требования с заинтересованными сторонами	-
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	
Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»	
Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»	
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Разработка прототипов ИС	ПК
ПК-6.1	Разрабатывает прототип ИС в соответствии с требованиями	-
Б1.В.05	Разработка сайта в среде «1С: Битрикс»	
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	
Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	
Б2.В.02	Производственная	

Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Согласовывает пользовательский интерфейс с заказчиком и устраняет обнаруженные несоответствия	-
Б1.В.05	Разработка сайта в среде «1С: Битрикс»	
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Тестирует прототип ИС на проверку корректности архитектурных решений и принимает решение о пригодности архитектуры	-
Б1.В.05	Разработка сайта в среде «1С: Битрикс»	
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Разработка архитектуры ИС	ПК
ПК-7.1	Разрабатывает архитектурные спецификации ИС и согласовывает их с заинтересованными сторонами	-
Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»	
Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Осуществляет согласование архитектурной спецификации ИС с заинтересованными сторонами	-
Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»	
Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»	
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Командообразование и развитие персонала	ПК
ПК-8.1	Формирует команды	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	

Б1.В.17	Проектный практикум	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Определяет принципы и правила взаимодействия персонала в команде	-
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.17	Проектный практикум	
Б2.В.02	Производственная	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	247	47	48	55	48	49
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	47	48	48	48	49
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	0%	160	210	47	48	45	42	28
Б1.О	Обязательная часть					131	47	48	36		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79			9	42	28
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21			3	6	12
Б2.О	Обязательная часть					9			3		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы					7			7		
ФТД						7			7		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.6	50.3	43.2	49.3	42	41.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				187.6	168	230	218	178	144
		необязательная				17	12		22		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				930	180	230	198	178	144
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	12				
		Блок Б2				67			19	38	10
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				42			42		
		Итого по всем блокам				1053	180	230	259	216	168
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				147.6	126	178	174	140	120
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	6	7	5
		ЗАЧЕТ (За)					5	6	4	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	4	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	14	11	10	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.06%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						58.3%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.79%				