

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1770

по программе бакалавриата

38.03.04

Направление: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
Направленность (профиль): Государственное и муниципальное управление

**Кафедра цифровых технологий в экономике и управлении**

**Институт экономики и управления**

**Типы задач профессиональной деятельности:** организационно-управленческий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2022

Образовательный стандарт

1016

13.08.2020

УТВЕРЖДЕН  
ученым советом УГАТУ,  
председатель ученого совета, ректор

С.В. Новиков  
протокол от 11.05.2022 № 5







## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1770

Направление: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
 Направленность (профиль): Государственное и муниципальное управление  
 Год начала подготовки: 2022

Квалификация выпускника - бакалавр  
 Срок обучения - 4 года  
 Форма обучения - очная

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия	УК1
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.03	Integrated science (Естествознание)	
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.03	Бизнес-план для стартапов	
ФТД.В.ДВ.05.04	Введение в Интернет вещей	
УК-1.2	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их	УК1
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.03	Integrated science (Естествознание)	
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Формулирует и аргументирует выводы и суждения с применением системного подхода	УК1
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.03	Integrated science (Естествознание)	
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.02	Аналитика больших данных и технологии машинного обучения	
ФТД.В.ДВ.05.04	Введение в Интернет вещей	
УК-1.4	Демонстрирует навыки поиска информации для принятия управленческих решений в экономической практике организации	УК1
Б1.В.22	Экономика государственного и муниципального сектора	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Демонстрирует знание основ инновационной деятельности и навыки анализа проблемных ситуаций с целью разработки управленческих решений по их устранению	УК1
Б1.В.12	Инновационная деятельность в системе государственного и муниципального управления	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Называет источники информации для анализа изменений в области государственного и муниципального управления, мониторит показатели, делает выводы; разрабатывает стратегии изменений, направленные на развитие социально-экономических систем	УК1
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и проектирование организаций	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория организации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Демонстрирует навыки поиска, обработки, критического анализа и обобщения информации для решения поставленных задач	УК1
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-управленческая практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты 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	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	УК2
Б1.О.01	Человек и общество	
Б1.О.20	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.01	3D моделирование и анимация	
ФТД.В.ДВ.05.05	Дизайн-мышление и бизнес-моделирование	
ФТД.В.ДВ.05.07	Системы беспроводной передачи данных	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК2
Б1.О.01	Человек и общество	
Б1.О.20	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.06	Проектирование стартапов	
ФТД.В.ДВ.05.07	Системы беспроводной передачи данных	
УК-2.3	Выявляет проблемные ситуации, формулирует цели, детализирует их до задач, выбирает оптимальные способы их решения	УК2
Б1.В.01	Разработка управленческих решений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	УК3
Б1.О.14	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.15	Основы саморазвития	
Б1.О.20	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.22	Авиация будущего	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива	УК3
Б1.О.14	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.15	Основы саморазвития	
Б1.О.20	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.22	Авиация будущего	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе	УК3
Б1.О.14	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.15	Основы саморазвития	
Б1.О.20	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.22	Авиация будущего	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Демонстрирует владение приемами взаимодействия и работы в команде, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом	УК3
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-управленческая практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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 и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	УК4
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.06	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	УК4
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.06	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы критикую аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	УК4
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.06	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций	УК5
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Показывает уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	УК5
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	УК5
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует знания основ формирования и функционирования публичных институтов власти и систем государственного управления и местного самоуправления ряда ведущих зарубежных стран, их особенностей, современного состояния и тенденций развития	УК5
Б1.В.04	Зарубежный опыт государственного и муниципального управления	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты 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	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	УК6
Б1.О.15	Основы саморазвития	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определенным необходимым ресурсом для их выполнения	УК6
Б1.О.15	Основы саморазвития	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей	УК6
Б1.О.15	Основы саморазвития	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Соблюдает нормы здорового образа жизни, выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма	УК7
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.04.01	Курс спортивного совершенствования по аэробике	
ФТД.В.ДВ.04.02	Курс спортивного совершенствования по бадминтону	
ФТД.В.ДВ.04.03	Курс спортивного совершенствования по баскетболу	
ФТД.В.ДВ.04.04	Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	
ФТД.В.ДВ.04.05	Курс спортивного совершенствования по боксу	
ФТД.В.ДВ.04.06	Курс спортивного совершенствования по волейболу	
ФТД.В.ДВ.04.07	Курс спортивного совершенствования по дартсу	
ФТД.В.ДВ.04.08	Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	
ФТД.В.ДВ.04.09	Курс спортивного совершенствования по каратэ	
ФТД.В.ДВ.04.10	Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	
ФТД.В.ДВ.04.11	Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	
ФТД.В.ДВ.04.12	Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	
ФТД.В.ДВ.04.13	Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	
ФТД.В.ДВ.04.14	Курс спортивного совершенствования по шахматам	
ФТД.В.ДВ.04.15	Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	
ФТД.В.ДВ.04.16	Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	
ФТД.В.ДВ.04.17	Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону	
ФТД.В.ДВ.04.18	Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону	
ФТД.В.ДВ.04.19	Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	
ФТД.В.ДВ.04.20	Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	
ФТД.В.ДВ.04.21	Кикбоксинг для начинающих	
ФТД.В.ДВ.04.22	Пауэрлифтинг для начинающих	
ФТД.В.ДВ.04.23	Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика)	
УК-7.2	Демонстрирует должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.04.01	Курс спортивного совершенствования по аэробике	
ФТД.В.ДВ.04.02	Курс спортивного совершенствования по бадминтону	
ФТД.В.ДВ.04.03	Курс спортивного совершенствования по баскетболу	
ФТД.В.ДВ.04.04	Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	
ФТД.В.ДВ.04.05	Курс спортивного совершенствования по боксу	
ФТД.В.ДВ.04.06	Курс спортивного совершенствования по волейболу	
ФТД.В.ДВ.04.07	Курс спортивного совершенствования по дартсу	
ФТД.В.ДВ.04.08	Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	
ФТД.В.ДВ.04.09	Курс спортивного совершенствования по каратэ	
ФТД.В.ДВ.04.10	Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	
ФТД.В.ДВ.04.11	Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	
ФТД.В.ДВ.04.12	Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	
ФТД.В.ДВ.04.13	Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	
ФТД.В.ДВ.04.14	Курс спортивного совершенствования по шахматам	
ФТД.В.ДВ.04.15	Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	
ФТД.В.ДВ.04.16	Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	
ФТД.В.ДВ.04.17	Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону	
ФТД.В.ДВ.04.18	Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону	
ФТД.В.ДВ.04.19	Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	
ФТД.В.ДВ.04.20	Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	
ФТД.В.ДВ.04.21	Кикбоксинг для начинающих	
ФТД.В.ДВ.04.22	Пауэрлифтинг для начинающих	
ФТД.В.ДВ.04.23	Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика)	
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	Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах	УК8
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества	УК8
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Демонстрирует навыки оказания первой помощи	УК8
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК

УК-9.1	Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами	УК9
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности	УК9
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	УК9
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней	УК10
Б1.О.24	Экономическая и финансовая грамотность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционного поведения	УК10
Б1.О.24	Экономическая и финансовая грамотность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	УК10
Б1.О.24	Экономическая и финансовая грамотность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Использует знания экономических законов при оценке состояния и развития организаций в государственной и муниципальной территориальной системе	УК10
Б1.В.22	Экономика государственного и муниципального сектора	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.5	Демонстрирует навыки принятия обоснованных экономических решений в профессиональной сфере	УК10
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-управленческая практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней	УК11
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционного поведения	УК11
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знания о своих личных правах и свободах, проявляет наличие развитой гражданской политической культуры	ОПК1
Б1.О.19	Политология и связи с общественностью	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет защищать свои права и интересы, уважительно относиться к интересам и правам других	ОПК1
Б1.О.19	Политология и связи с общественностью	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов;	ОПК
ОПК-2.1	Осуществляет сбор и статистический анализ данных, необходимых для расчета экономических и технико-экономических показателей, и выявляет тенденции изменения этих показателей	ОПК2
Б1.О.16	Статистика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Применяет современные управленческие технологии для повышения эффективности деятельности организаций	ОПК2
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Умеет проводить маркетинговый анализ и разрабатывать маркетинговые стратегии организаций	ОПК2
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать и применять нормы конституционного, административного и служебного права в профессиональной деятельности; использовать правоприменительную практику;	ОПК
ОПК-3.1	Способен применять нормативные правовые акты и реализовывать их в профессиональной деятельности	ОПК3
Б1.О.23	Конституционное право	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения;	ОПК
ОПК-4.1	Разрабатывает проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществляет их правовую экспертизу и оценку последствий их применения	ОПК4
Б1.О.23	Конституционное право	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг;	ОПК
ОПК-5.1	Использует в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применяет технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг	ОПК5
Б1.О.21	Информационные технологии в экономике и управлении	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности технологии управления государственными и муниципальными финансами, государственным и муниципальным имуществом, закупками для государственных и муниципальных нужд;	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует знание теоретических основ функционирования государственных и муниципальных финансов и владение навыками их практического применения в профессиональной деятельности	ОПК6
Б1.О.18	Государственные и муниципальные финансы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять внутриорганизационные и межведомственные коммуникации, обеспечивать взаимодействие органов власти с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации.	ОПК
ОПК-7.1	Демонстрирует навыки формирования и реализации информационной, имиджевой политики органов власти	ОПК7
Б1.О.19	Политология и связи с общественностью	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Демонстрирует знания о политике, о строении политической системы, о способах формирования органов власти и их функциональном назначении	ОПК7
Б1.О.19	Политология и связи с общественностью	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Применяет политологические знания для анализа внутривнутриполитических явлений и международных процессов, оценки расстановки политических сил в стране	ОПК7
Б1.О.19	Политология и связи с общественностью	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-8.1	Понимает основы информатики и принципы работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач	ОПК8
Б1.О.09	Основы современных цифровых технологий	
Б1.О.10	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.11	Языки программирования	
Б1.О.21	Информационные технологии в экономике и управлении	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Использует принцип работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК8
Б1.О.09	Основы современных цифровых технологий	
Б1.О.10	Основы компьютерного инжиниринга	

	Б1.О.11	Языки программирования	
	Б1.О.21	Информационные технологии в экономике и управлении	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1		Способен определять области и методы государственного регулирования современной рыночной экономики	ПК
ПК-1.1		Демонстрирует знания теоретических и методологических основ функционирования государства в качестве субъекта регулирования и хозяйствования в современной рыночной экономике	ПК1
	Б1.В.19	Государственное регулирование экономики	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Применяет методы управления земельными ресурсами и регулирования земельных отношений	ПК1
	Б1.В.15	Управление земельными ресурсами	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3		Демонстрирует навыки комплексного подхода в решении проблем жилищно-коммунального хозяйства муниципалитета	ПК1
	Б1.В.16	Управление жилищно-коммунальным хозяйством муниципалитета	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4		Демонстрирует знание системы управления и распоряжения государственным и муниципальным имуществом	ПК1
	Б1.В.03	Управление государственной и муниципальной собственностью	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5		Демонстрирует знания основ создания и развития предпринимательской деятельности субъектов малого и среднего бизнеса	ПК1
	Б1.В.18	Государственное регулирование развития малого и среднего бизнеса	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6		Демонстрирует умение определять методы государственного регулирования применительно к профессиональной деятельности	ПК1
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен вести делопроизводство, электронный документооборот и архивное дело	ПК
ПК-2.1		Демонстрирует навыки по составлению документов и работу с ними с применением современных информационных технологий	ПК2
	Б1.В.20	Делопроизводство	
	Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-управленческая практика)	
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен осуществлять кадровое обеспечение и выполнять организационно-штатную работу	ПК
ПК-3.1		Демонстрирует комплексное представление о системе управления человеческими ресурсами в организации	ПК3
	Б1.В.21	Основы управления персоналом	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Демонстрирует навыки проектирования, анализа и оценки организационных структур управления	ПК3
	Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-управленческая практика)	
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен осуществлять деятельность по регулированию государственной гражданской и муниципальной службы	ПК
ПК-4.1		Демонстрирует знание содержания основных этапов прохождения государственной (муниципальной) службы, анализирует функции, структуры и процессы, происходящие в системе государственной и муниципальной службы	ПК4
	Б1.В.24	Государственная и муниципальная служба	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Осуществляет служебную деятельность в соответствии с этическими требованиями к ней	ПК4
	Б1.В.24	Государственная и муниципальная служба	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Демонстрирует знания в сфере формирования и реализации государственной кадровой политики	ПК4
	Б1.В.02	Государственная кадровая политика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4		Демонстрирует умение применять нормы российского законодательства в регулировании государственной службы	ПК4
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен осуществлять деятельность по прогнозированию и социально-экономическому развитию территорий	ПК
ПК-5.1		Демонстрирует знание закономерностей размещения хозяйства, владение принципами и методами его территориальной организации для России, отдельных регионов, а также мира в целом	ПК5
	Б1.В.23	Экономическая география	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Демонстрирует навыки позиционирования и продвижения территории, брендов продуктов и организаций на целевом рынке	ПК5
	Б1.В.10	Маркетинг территорий	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Демонстрирует знания общих теоретических основ формирования и функционирования региональных экономических систем в рамках национальной экономики	ПК5
	Б1.В.06	Региональная экономика, управление и территориальное планирование	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4		Демонстрирует знание механизмов региональной экономической политики, управления, территориального планирования а также владение методами и методиками анализа тенденций и уровня социально-экономического развития региона	ПК5
	Б1.В.06	Региональная экономика, управление и территориальное планирование	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.5		Использует знания теоретических и правовых основ функционирования бюджетной и налоговой систем РФ для оценки налогового бремени, расчета основных налогов, входящих в налоговую систему РФ, и налоговых доходов бюджетов различных уровней	ПК5
	Б1.В.11	Бюджетно-налоговая система	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.6		Демонстрирует навыки по анализу и управлению территориальной организацией региона	ПК5
	Б1.В.ДВ.02.01	Демография и управление трудовыми ресурсами региона	
	Б1.В.ДВ.02.02	Территориальная организация населения	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.7		Демонстрирует понимание значимости деятельности по разработке программ социально-экономического развития территорий на основе обобщения плановой и прогнозной информации	ПК5
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ПК
ПК-6.1		Применяет знания и инструменты экономической теории при формулировании и решении прикладных задач	ПК6
	Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2		Применяет ключевые методы и модели моделирования социально-экономических процессов, а также оценки их состояния с помощью математического инструментария, решает задачи анализа, прогнозирования и планирования развития социально-экономических систем	ПК6
	Б1.В.25	Основы математического моделирования социально-экономических процессов	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3		Демонстрирует умение разрабатывать социально-экономические проекты (программы развития) на основе обобщения плановой и прогнозной информации	ПК6
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7		Способен вести бухгалтерский учет и формировать отчетность	ПК
ПК-7.1		Демонстрирует навыки ведения бухгалтерского учета в организациях и составления финансовой отчетности	ПК7
	Б1.В.07	Основы бухгалтерского учета	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2		Демонстрирует навыки обобщения бухгалтерской информации для решения поставленных задач в рамках профессиональной деятельности	ПК7
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8		Способен осуществлять закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК
ПК-8.1		Способен составлять планы, обосновывать закупки и осуществлять процедуру закупок	ПК8

	Б1.В.05	Управление государственными и муниципальными закупками	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2		Демонстрирует умение использовать при решении профессиональных задач нормы российского законодательства в сфере закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд	ПК8
	Б1.В.05	Управление государственными и муниципальными закупками	
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9		Способен проводить информационно-аналитическую подготовку проекта государственно-частного партнерства	ПК
ПК-9.1		Демонстрирует навыки информационно-аналитической подготовки проекта ГЧП (МЧП)	ПК9
	Б1.В.09	Основы государственно-частного партнерства	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2		Демонстрирует навыки разработки проектов ГЧП для решения поставленных задач в рамках профессиональной деятельности	ПК9
	Б1.В.09	Основы государственно-частного партнерства	
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10		Способность осуществлять регулирование в сфере государственных инвестиций и инвестиционной деятельности	ПК
ПК-10.1		Способен проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования	ПК10
	Б1.В.13	Инвестиционная политика государства	
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11		Способность находить организационно-управленческие решения в системе государственного и муниципального управления, оценивать их результаты и последствия, готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости	ПК
ПК-11.1		Демонстрирует знание административных процессов и процедур в органах государственной власти РФ, органов местного самоуправления, а также содержание и сущность стандартных задач в профессиональной деятельности	ПК11
	Б1.В.14	Система государственного и муниципального управления	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2		Разрабатывает проекты решений на основе анализа социально-экономических процессов	ПК11
	Б1.В.17	Принятие и исполнение государственных решений	
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12		Способен осуществлять деятельность по основным направлениям государственной политики в сфере трудовых отношений и социального развития и защиты населения	ПК
ПК-12.1		Анализирует статистические, информационные и нормативные материалы по применению и совершенствованию социального страхования и социального обеспечения	ПК12
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы социального страхования	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12.2		Демонстрирует знания по основам государственного и муниципального управления, выявляет и формулирует проблемы в рамках социальной политики и практически реализует основные положения и приоритеты социальной политики государства	ПК12
	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная политика государства	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12.3		Применяет навыки государственного и муниципального управления в сфере трудовых отношений, социального развития и защиты населения	ПК12
	Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1770

Направление: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация выпускника - бакалавр

Направленность (профиль): Государственное и муниципальное управление

Срок обучения - 4 года

Год начала подготовки: 2022

Форма обучения - очная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5,ПК-5.6,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-9.1,ПК-9.2,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-10.4,УК-11.1,УК-11.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-5.4,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2</b>
<b>Б1.О</b>	<b>Базовые</b>		<b>ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2</b>
Б1.О.01	Человек и общество	3591	УК-2.1,УК-2.2,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-9.1,УК-9.2,УК-11.1,УК-11.2
Б1.О.02	Высшая математика	3953	УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3
Б1.О.03	Integrated science (Естествознание)	3954	УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3
Б1.О.04	Иностранный язык	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3
Б1.О.06	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	3631	УК-7.1,УК-7.2
Б1.О.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3631	УК-7.1,УК-7.2
Б1.О.09	Основы современных цифровых технологий	3251	ОПК-8.1,ОПК-8.2
Б1.О.10	Основы компьютерного инжиниринга	3251	ОПК-8.1,ОПК-8.2
Б1.О.11	Языки программирования	3251	ОПК-8.1,ОПК-8.2
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	3571	УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	3611	УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3
Б1.О.14	Карьера: проектирование и управление		УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3
Б1.О.15	Основы саморазвития		УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3
Б1.О.16	Статистика	3571	ОПК-2.1
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		ОПК-2.2,ОПК-2.3
Б1.О.18	Государственные и муниципальные финансы		ОПК-6.1
Б1.О.19	Политология и связи с общественностью		ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3
Б1.О.20	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)		УК-2.1,УК-2.2,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3
Б1.О.21	Информационные технологии в экономике и управлении		ОПК-5.1,ОПК-8.1,ОПК-8.2
Б1.О.22	Авиация будущего	3131	УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3
Б1.О.23	Конституционное право		ОПК-3.1,ОПК-4.1
Б1.О.24	Экономическая и финансовая грамотность	3591	УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативные</b>		<b>ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5,ПК-5.6,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-9.1,ПК-9.2,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-10.4,УК-2.3,УК-5.4</b>
Б1.В.01	Разработка управленческих решений		УК-2.3
Б1.В.02	Государственная кадровая политика		ПК-4.3
Б1.В.03	Управление государственной и муниципальной собственностью		ПК-1.4
Б1.В.04	Зарубежный опыт государственного и муниципального управления		УК-5.4
Б1.В.05	Управление государственными и муниципальными закупками		ПК-8.1,ПК-8.2
Б1.В.06	Региональная экономика, управление и территориальное планирование		ПК-5.3,ПК-5.4
Б1.В.07	Основы бухгалтерского учета		ПК-7.1
Б1.В.08	Мировая экономика и международные экономические отношения	3591	ПК-6.1
Б1.В.09	Основы государственно-частного партнерства		ПК-9.1,ПК-9.2
Б1.В.10	Маркетинг территорий		ПК-5.2
Б1.В.11	Бюджетно-налоговая система		ПК-5.5
Б1.В.12	Инновационная деятельность в системе государственного и муниципального управления		УК-1.5
Б1.В.13	Инвестиционная политика государства		ПК-10.1
Б1.В.14	Система государственного и муниципального управления		ПК-11.1
Б1.В.15	Управление земельными ресурсами		ПК-1.2
Б1.В.16	Управление жилищно-коммунальным хозяйством муниципалитета		ПК-1.3
Б1.В.17	Принятие и исполнение государственных решений		ПК-11.2
Б1.В.18	Государственное регулирование развития малого и среднего бизнеса		ПК-1.5
Б1.В.19	Государственное регулирование экономики		ПК-1.1
Б1.В.20	Делопроизводство		ПК-2.1
Б1.В.21	Основы управления персоналом		ПК-3.1
Б1.В.22	Экономика государственного и муниципального сектора		УК-1.4,УК-10.4
Б1.В.23	Экономическая география		ПК-5.1
Б1.В.24	Государственная и муниципальная служба		ПК-4.1,ПК-4.2
Б1.В.25	Основы математического моделирования социально-экономических процессов		ПК-6.2
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и проектирование организаций		УК-1.6
Б1.В.ДВ.01.02	Теория организации		УК-1.6
Б1.В.ДВ.02.01	Демография и управление трудовыми ресурсами региона		ПК-5.6
Б1.В.ДВ.02.02	Территориальная организация населения		ПК-5.6
Б1.В.ДВ.03.01	Основы социального страхования		ПК-12.1
Б1.В.ДВ.03.02	Социальная политика государства		ПК-12.2
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ПК-1.6,ПК-10.1,ПК-11.2,ПК-12.3,ПК-2.1,ПК-3.2,ПК-4.4,ПК-5.7,ПК-6.3,ПК-7.2,ПК-8.2,ПК-9.2,УК-1.7,УК-10.5,УК-3.4</b>
<b>Б2.О</b>	<b>Базовые</b>		<b>ПК-1.6,ПК-10.1,ПК-11.2,ПК-12.3,ПК-2.1,ПК-3.2,ПК-4.4,ПК-5.7,ПК-6.3,ПК-7.2,ПК-8.2,ПК-9.2,УК-1.7,УК-10.5,УК-3.4</b>
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)		УК-1.7,УК-3.4,ПК-2.1,ПК-3.2
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (организационно-управленческая практика)		УК-10.5,УК-1.7,УК-3.4,ПК-2.1,ПК-3.2
Б2.О.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (преддипломная практика)		УК-1.7,УК-3.4,ПК-2.1,ПК-3.2,УК-10.5,ПК-8.2,ПК-7.2,ПК-4.4,ПК-5.7,ПК-10.1,ПК-6.3,ПК-9.2,ПК-1.6,ПК-11.2,ПК-12.3

БЗ	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-1.6,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-12.3,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5,ПК-5.6,ПК-5.7,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-9.1,ПК-9.2,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-10.4,УК-10.5,УК-11.1,УК-11.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-3.4,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-5.4,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-1.6,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-12.3,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5,ПК-5.6,ПК-5.7,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-9.1,ПК-9.2,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-10.4,УК-10.5,УК-11.1,УК-11.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-3.4,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-5.4,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>УК-1.1,УК-1.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-7.1,УК-7.2</b>
ФТД.В.ДВ.04.01	Курс спортивного совершенствования по аэробике	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.02	Курс спортивного совершенствования по бадминтону	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.03	Курс спортивного совершенствования по баскетболу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.04	Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.05	Курс спортивного совершенствования по боксу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.06	Курс спортивного совершенствования по волейболу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.07	Курс спортивного совершенствования по дартсу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.08	Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.09	Курс спортивного совершенствования по каратэ	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.10	Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.11	Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.12	Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.13	Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.14	Курс спортивного совершенствования по шахматам	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.15	Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.16	Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.17	Курс спортивного совершенствования по зимнему полнательному	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.18	Курс спортивного совершенствования по летнему полнательному	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.19	Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.20	Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.21	Кикбоксинг для начинающих	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.22	Пауэрлифтинг для начинающих	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.23	Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика)	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.05.01	3D моделирование и анимация	3241	УК-2.1
ФТД.В.ДВ.05.02	Аналитика больших данных и технологии машинного обучения	3211	УК-1.3
ФТД.В.ДВ.05.03	Бизнес-план для стартапов	3571	УК-1.1
ФТД.В.ДВ.05.04	Введение в Интернет вещей	3331	УК-1.1,УК-1.3
ФТД.В.ДВ.05.05	Дизайн-мышление и бизнес-моделирование	3121	УК-2.1
ФТД.В.ДВ.05.06	Проектирование стартапов	3591	УК-2.2
ФТД.В.ДВ.05.07	Системы беспроводной передачи данных	3331	УК-2.1,УК-2.2