

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1626

по программе магистратуры



УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, ректор

С.В. Новиков

протокол от 11.05.2022 № 5

38.04.04

Направление: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль): Государственное управление и местное самоуправление

Кафедра цифровых технологий в экономике и управлении

Институт экономики и управления

**Типы задач профессиональной
деятельности:**

организационно-управленческий

Квалификация: магистр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2 года 6 месяцев

Год начала подготовки 2022
Образовательный стандарт 1000
13.08.2020

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1626

Направление: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация выпускника - магистр

Направленность (профиль): Государственное управление и местное самоуправление

Срок обучения - 2 года 6 месяцев

Год начала подготовки: 2022

Форма обучения - заочная

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Демонстрирует знания и умения анализа и решения проблемных ситуаций в различных профессиональных сферах деятельности	УК1
Б1.О.04	Функционально-стоимостной анализ в системах управления	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет методы анализа проблемных ситуаций, генерирования альтернатив, их многокритериальной оценки и рационального выбора	УК1
Б1.В.01	Технологии принятия управленческих решений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Демонстрирует знания общей методологии научного замысла, творчества, общей схемы организации научного исследования, владеет практикой использования методов научного познания	УК1
Б1.В.11	Основы методологии и организации научных исследований	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Самостоятельно выполняет научно-исследовательскую деятельность и использует полученные знания в написании магистерской диссертации и научных текстов	УК1
Б1.В.11	Основы методологии и организации научных исследований	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет ее декомпозицию на отдельные задачи	УК1
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи	УК1
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Формирует возможные варианты решения задач	УК1
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Участствует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла	УК2
Б1.В.07	Технологии проектного управления	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Демонстрирует понимание принципов командной работы	УК3
Б1.В.07	Технологии проектного управления	
Б1.В.12	Технология формирования команд в государственных и муниципальных структурах	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке	УК4
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык	УК4
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Демонстрирует понимание особенностей различных культур и наций	УК5
Б1.О.01	Философия, логика и методология науки	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур и религий	УК5
Б1.О.01	Философия, логика и методология науки	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	УК6
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет приоритеты личного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки	УК6
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Умеет вести профессиональные дискуссии, аргументировать свою позицию	УК6
Б1.О.05	Управление коммуникативными процессами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен обеспечивать соблюдение норм служебной этики и антикоррупционную направленность в деятельности органа власти;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует понимание норм служебной этики и антикоррупционной направленности	ОПК1
Б1.О.03	Механизмы управления в государственных и муниципальных органах власти	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять стратегическое планирование деятельности органа власти; организовывать разработку и реализацию управленческих решений; обеспечивать осуществление контрольно-надзорной деятельности на основе риск-ориентированного подхода;	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует навыки стратегического планирования, навыки принятия управленческих решений, владеет риск-ориентированным подходом	ОПК2
Б1.О.03	Механизмы управления в государственных и муниципальных органах власти	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Формулирует цели и задачи исследования	ОПК2
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Определяет последовательность решения задач	ОПК2
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Формулирует критерии принятия решения	ОПК2
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать нормативно-правовое обеспечение соответствующей сферы профессиональной деятельности, проводить экспертизу нормативных правовых актов, расчет затрат на их реализацию и определение источников финансирования, осуществлять социально-экономический прогноз последствий их применения и мониторинг правоприменительной практики;	ОПК
ОПК-3.1	Способен проводить экспертизу нормативных правовых актов и самостоятельно разрабатывать необходимые в профессиональной деятельности нормативные документы, на основе действующего законодательства Российской Федерации	ОПК3
Б1.О.06	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти;	ОПК
ОПК-4.1	Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации органов власти	ОПК4
Б1.О.05	Управление коммуникативными процессами	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обеспечивать рациональное и целевое использование государственных и муниципальных ресурсов, эффективность бюджетных расходов и управления имуществом;	ОПК
ОПК-5.1	Использует знания теоретических основ функционирования бюджетной системы РФ	ОПК5
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Демонстрирует знание системы управления и распоряжения государственным имуществом	ОПК5
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Знает принципы и механизм рационального и целевого использования государственных и муниципальных ресурсов	ОПК5
Б1.О.03	Механизмы управления в государственных и муниципальных органах власти	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен организовывать проектную деятельность; моделировать административные процессы и процедуры в органах власти;	ОПК
ОПК-6.1	Способен осуществлять и организовывать преректную деятельность в органах государственного и муниципального управления	ОПК6
Б1.О.03	Механизмы управления в государственных и муниципальных органах власти	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять научно-исследовательскую, экспертно-аналитическую и педагогическую деятельность в профессиональной сфере;	ОПК
ОПК-7.1	Выбирает необходимые методы исследования для решения поставленной задачи	ОПК7
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Проводит анализ полученных результатов	ОПК7
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Представляет результаты выполненной работы	ОПК7
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	Демонстрирует способность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в профессиональной среде	ОПК7
Б1.О.03	Механизмы управления в государственных и муниципальных органах власти	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен организовывать внутренние и межведомственные коммуникации, взаимодействие органов государственной власти и местного самоуправления с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации.	ОПК
ОПК-8.1	Демонстрирует способности во внутренних и межведомственных коммуникациях органов власти с внешней средой	ОПК8
Б1.О.05	Управление коммуникативными процессами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен анализировать показатели кадрового потенциала территории, разрабатывать стратегии развития кадрового потенциала для инновационного развития территории	ПК
ПК-1.1	Расчитывает показатели кадрового потенциала территории; называет национальные и региональные проекты, направленные на развитие кадрового потенциала; формулирует стратегии развития кадрового потенциала региона	ПК1
Б1.В.03	Формирование кадрового потенциала для инновационного развития территорий	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать и самостоятельно осуществить исследования в области публичного управления в соответствии с принципами и методами доказательной политики	ПК
ПК-2.1	Демонстрирует знание методов и принципов исследования социально-экономических процессов	ПК2
Б1.В.04	Системное исследование социально-экономических процессов	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовать и провести подготовку и реализацию проекта государственно-частного партнерства	ПК
ПК-3.1	Демонстрирует навыки информационно-аналитической подготовки проекта ГЧП (МЧП)	ПК3
Б1.В.05	Методы реализации механизма государственно-частного партнерства и социального предпринимательства	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять деятельность по содействию экономическому развитию территорий	ПК
ПК-4.1	Демонстрирует понимание роли и значения межбюджетного регулирования в экономическом развитии территорий	ПК4
Б1.В.06	Бюджетный федерализм и система межбюджетных отношений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Способен применять инструменты межбюджетного регулирования в условиях бюджетного федерализма	ПК4
Б1.В.06	Бюджетный федерализм и система межбюджетных отношений	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять деятельность по предоставлению государственных услуг	ПК
ПК-5.1	Демонстрирует знания в области основ разработки и реализации государственного и муниципального управления и умеет планировать, оптимизировать деятельность по предоставлению государственных услуг	ПК5
Б1.В.08	Планирование и организация работы органа публичной власти	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять регулирование в сфере разработки программ и проектов стратегического планирования	ПК
ПК-6.1	Разрабатывает стратегические направления социальноэкономического развития территорий, обоснованные модели, технологии, программы, проекты и рекомендации, направленные на совершенствование управления стратегическим развитием территорий с учетом имеющихся ресурсов	ПК6
Б1.В.10	Управление стратегическим развитием территорий	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен провести экспертизу результатов закупок, приемку контракта и контроль в сфере закупок	ПК
ПК-7.1	Демонстрирует понимание ключевых категорий управления государственными и муниципальными закупками, представление об основных принципах управления государственными и муниципальными закупками; готовность к применению на практике	ПК7
Б1.В.15	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять деятельность по инновационному развитию территории	ПК
ПК-8.1	Демонстрирует знание структуры и инструментов управления инновационной деятельностью государства	ПК8
Б1.В.14	Инновационная политика государства	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен анализировать конкуренцию между регионами и управлять конкурентоспособностью на подведомственной территории	ПК
ПК-9.1	Демонстрирует комплексное знание вопросов межрегиональной конкуренции и управления конкурентоспособностью территорий в современных условиях	ПК9
Б1.В.09	Управление конкурентоспособностью территорий	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля	ПК
ПК-10.1	Демонстрирует знание основ и этапов построения систем стратегического, текущего и оперативного контроля	ПК10
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка систем стратегического и оперативного контроля в госкорпорациях	
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг социально-экономической деятельности госкорпораций	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен анализировать и регулировать тарифную политику в государственных и муниципальных территориальных системах; определять приоритеты в деятельности хозяйствующих субъектов и способы рационального использования всех видов ресурсов	ПК
ПК-11.1	Демонстрирует знания в сфере государственного ценового (тарифного) регулирования и умения формировать цены, тарифы на товары, услуги в различных отраслях народного хозяйства	ПК11
Б1.В.ДВ.02.01	Тарифо- и ценообразование в экономических видах деятельности территориальных систем	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-11.2	Демонстрирует умения принимать решения в сфере инновационной и инвестиционной политики и навыки рационального использования всех видов ресурсов хозяйствующих субъектов в условиях кризиса	ПК11
Б1.В.ДВ.02.02	Система управления затратами в учреждениях	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен к саморазвитию, самореализации, развитию творческого потенциала	ПК
ПК-12.1	Владеет философскими подходами к проблемам методологии науки и техники, научным мышлением; анализирует и интерпретирует научные результаты	ПК12
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Методология научного творчества	
ПК-13	Способен оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления	ПК
ПК-13.1	Использует основные положения теорий международных отношений при анализе политических и социальноэкономических проблем и событий российского и международного уровня	ПК13
Б1.В.13	Международные экономические отношения	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен осуществлять деятельность по содействию экономическому развитию регионов	ПК
ПК-14.1	Демонстрирует знания формирования и функционирования региональных экономических систем в рамках национальной экономики	ПК14
Б1.В.02	Экономика региона и управление развитием территорий	
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен применять дистанционные технологии в профессиональной сфере деятельности	ПК
ПК-15.1	Демонстрирует умения и навыки разработки дистанционного курса и применения технологии дистанционного обучения на практике	ПК15
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Технологии и практика дистанционного обучения	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1626

Направление: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация выпускника - магистр

Направленность (профиль): Государственное управление и местное самоуправление

Срок обучения - 2 года 6 месяцев

Год начала подготовки: 2022

Форма обучения - заочная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-7.4,ОПК-8.1,ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-13.1,ПК-14.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-2.1,УК-3.1,УК-4.1,УК-4.2,УК-5.1,УК-5.2,УК-6.3
Б1.О	Базовые		ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-7.4,ОПК-8.1,УК-1.1,УК-4.1,УК-4.2,УК-5.1,УК-5.2,УК-6.3
Б1.О.01	Философия, логика и методология науки	3591	УК-5.1,УК-5.2
Б1.О.02	Иностранный язык	3958	УК-4.1,УК-4.2
Б1.О.03	Механизмы управления в государственных и муниципальных органах власти		ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-6.1,ОПК-5.3,ОПК-7.4
Б1.О.04	Функционально-стоимостной анализ в системах управления		УК-1.1
Б1.О.05	Управление коммуникативными процессами		ОПК-8.1,ОПК-4.1,УК-6.3
Б1.О.06	Правовое обеспечение государственного и муниципального управления		ОПК-3.1
Б1.В	Вариативные		ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-13.1,ПК-14.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-2.1,УК-3.1
Б1.В.01	Технологии принятия управленческих решений		УК-1.2
Б1.В.02	Экономика региона и управление развитием территорий		ПК-14.1
Б1.В.03	Формирование кадрового потенциала для инновационного развития территорий		ПК-1.1
Б1.В.04	Системное исследование социально-экономических процессов		ПК-2.1
Б1.В.05	Методы реализации механизма государственно-частного партнерства и социального предпринимательства		ПК-3.1
Б1.В.06	Бюджетный федерализм и система межбюджетных отношений		ПК-4.1,ПК-4.2
Б1.В.07	Технологии проектного управления	s020	УК-2.1,УК-3.1
Б1.В.08	Планирование и организация работы органа публичной власти		ПК-5.1
Б1.В.09	Управление конкурентоспособностью территорий		ПК-9.1
Б1.В.10	Управление стратегическим развитием территорий		ПК-6.1
Б1.В.11	Основы методологии и организации научных исследований		УК-1.3,УК-1.4
Б1.В.12	Технология формирования команд в государственных и муниципальных структурах		УК-3.1
Б1.В.13	Международные экономические отношения		ПК-13.1
Б1.В.14	Инновационная политика государства		ПК-8.1
Б1.В.15	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд		ПК-7.1
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка систем стратегического и оперативного контроля в госкорпорациях		ПК-10.1
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг социально-экономической деятельности госкорпораций		ПК-10.1
Б1.В.ДВ.02.01	Тарифо- и ценообразование в экономических видах деятельности территориальных систем		ПК-11.1
Б1.В.ДВ.02.02	Система управления затратами в учреждениях		ПК-11.2
Б2	Практики		ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-13.1,ПК-14.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,УК-6.1,УК-6.2
Б2.О	Базовые		ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,УК-6.1,УК-6.2
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)		УК-6.1,УК-6.2,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-7.1
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)		УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3
Б2.В	Вариативные		ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-13.1,ПК-14.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,УК-6.1,УК-6.2
Б2.В.01	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)		УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,УК-6.1,УК-6.2,ПК-1.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-13.1,ПК-14.1
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-7.4,ОПК-8.1,ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-12.1,ПК-13.1,ПК-14.1,ПК-15.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,УК-3.1,УК-4.1,УК-4.2,УК-5.1,УК-5.2,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-3.1,ОПК-4.1,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-7.4,ОПК-8.1,ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-12.1,ПК-13.1,ПК-14.1,ПК-15.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-7.1,ПК-8.1,ПК-9.1,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-2.1,УК-3.1,УК-4.1,УК-4.2,УК-5.1,УК-5.2,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3
ФТД	Факультативы		ПК-12.1,ПК-15.1
ФТД.В.01	Методология научного творчества		ПК-12.1
ФТД.В.02	Технологии и практика дистанционного обучения		ПК-15.1