

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1390

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

**0353 Кафедра экономики предпринимательства**

**Институт экономики и управления**

**Типы задач профессиональной  
деятельности:**

аналитический; организационно-управленческий; расчетно-экономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Год начала подготовки

2021

Образовательный стандарт

954

12.08.2020

УТВЕРЖДЕН  
ученым советом УГАТУ,  
председатель ученого совета, ректор



С.В. Новиков

Протокол от 26.05.2021 № 4

Рабочий учебный план № 1390

Направление: 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций
Год начала подготовки: 2021

Квалификация выпускника - бакалавр
Срок обучения - 4 года 6 месяцев
Форма обучения - очно-заочная

Table with columns: Дисциплины, Формы освоения, and 12 semesters (1-12). Rows include: 1. Дисциплины (основные), 2. Практика, 3. Государственная итоговая аттестация, 4. Факкультативные дисциплины, 5. Физическая культура, 6. Итого по программе.

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1390

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций  
Год начала подготовки: 2021

Квалификация выпускника - бакалавр

Срок обучения - 4 года 6 месяцев  
Форма обучения - очно-заочная

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает основы математики, естественнонаучных дисциплин, вычислительной техники и программирования	УК1
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования в области экономики	УК1
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	
Б1.В.04	Методы оптимальных решений	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов в области экономики	УК1
Б1.О.08	Математический анализ	
Б1.О.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	УК1
Б1.О.12	Статистика	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Знает методологию и методику эконометрического анализа экономических систем	УК1
Б1.О.15	Эконометрика	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Классифицирует и структурирует проблемную ситуацию, идентифицирует элементы и связи между ними	УК1
Б1.В.04	Методы оптимальных решений	
Б1.В.07	Системный анализ в экономике и управлении	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Формализует проблему и строит ее математическую модель	УК1
Б1.В.04	Методы оптимальных решений	
Б1.В.07	Системный анализ в экономике и управлении	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.8	Разрабатывает и адаптирует модель решения производственных управленческих задач по оптимальному использованию ресурсов и повышению экономической эффективности деятельности предприятий и организаций	УК1
Б1.В.08	Математическое моделирование и программирование	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.9	Решает стандартные профессиональные задачи с применением современных информационных технологий и инструментов	УК1
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика и 3d моделирование	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-графика и презентационные технологии	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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	Знает правовые нормы, необходимые для осуществления профессиональной деятельности	УК2
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет правильно подбирать правовые нормы, содержащиеся в различных нормативно-правовых актах российской правовой системы	УК2
Б1.О.06	Правоведение	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Имеет навык применения правовых норм к конкретной жизненной ситуации	УК2
Б1.О.06	Правоведение	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Перечисляет необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	УК2
Б1.О.06	Правоведение	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Поясняет круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности	УК2
Б1.О.06	Правоведение	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Идентифицирует участников конфликтной ситуации, их стратегии и выигрыши	УК2
Б1.В.ДВ.04.01	Теория игр	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.7	Классифицирует задачу теории и игр и объясняет алгоритм поиска оптимального решения для задачи этого класса	УК2
Б1.В.ДВ.04.01	Теория игр	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-2.8	Определяет круг задач и выбирает оптимальные способы их решения с помощью геоинформационных технологий	УК2
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.9	Выделяет предметную область, специфику деятельности, круг задач в рамках разработки перспективных планов производственной и хозяйственной деятельности организации, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК2
Б1.В.ДВ.11.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.11.02	Управление проектами	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.10	Обосновывает оптимальные способы решения задач бизнес-планирования, исходя из существующих методов и способов сбора, анализа, систематизации, информации бизнес-анализа	УК2.
Б1.В.ДВ.11.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.11.02	Управление проектами	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия	УК3
Б1.О.07	Социология	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-3.2	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами	УК3
Б1.О.07	Социология	
Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-3.3	Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	УК3
Б1.О.07	Социология	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-3.4	Осуществляет взаимодействие в команде с учетом особенностей своей роли	УК3
Б1.О.07	Социология	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-3.5	Знает принципы планирования, организации, мотивации и контроля командной работы	УК3
Б1.О.19	Менеджмент	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-3.6	Умеет формировать сбалансированную команду, определять функциональные и ролевые критерии отбора участников и сферу личной ответственности за общий результат	УК3
Б1.О.19	Менеджмент	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
УК-3.7	Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата	УК3
Б1.О.22	Корпоративная и деловая этика	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.8	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	УК3
Б1.О.22	Корпоративная и деловая этика	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.9	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде в практической работе и подготовке квалификационных работ	УК3
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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 стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.	УК4
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных 16 задач на государственном и иностранном (-ых) языка	УК4
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	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.03	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	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; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	УК4
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык	

	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5		Знает терминологию профессионального иностранного языка, базовые грамматические формы	УК4
	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6		Умеет применять знания иностранного языка при решении профессиональных задач, при представлении результатов исследований, воспринимать и обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в профессиональной области	УК4
	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7		Владет навыками письменной коммуникации и устного общения на иностранном языке при решении профессиональных задач	УК4
	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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		Знает основные категории философии, законы и особенности исторического развития, основы межкультурной коммуникации. Знает как найти и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию об исторических и культурных особенностях и традициях различных социальных групп	УК5
	Б1.О.01	История	
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Форсайт	
	ФТД.02	История науки и техники	
УК-5.2		Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	УК5
	Б1.О.01	История	
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Форсайт	
	ФТД.02	История науки и техники	
УК-5.3		Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры, применяет эти знания в своей деятельности	УК5
	Б1.О.01	История	
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации	УК5
	Б1.О.01	История	
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	УК5
	Б1.О.07	Социология	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры	УК5
	Б1.О.07	Социология	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7		Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	УК5
	Б1.О.22	Корпоративная и деловая этика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.8		Придерживается принципам недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	УК5
	Б1.О.22	Корпоративная и деловая этика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.9		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте и прогнозировать будущее	УК5
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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		Знает методы и инструменты управления временем	УК6
	Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Выстраивает траекторию саморазвития и карьерного роста	УК6
	Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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, поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Демонстрирует должный уровень подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	

	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты 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 или 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.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Демонстрирует навыки оказания первой помощи	УК8
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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		Перечисляет законы, правила формальной логики. Приводит примеры методов научного анализа, способов и методов теоретического мышления, методов проблемно-аналитического анализа, методов консалтингового общения	УК9
	Б1.О.07	Социология	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Объясняет использование средств логического анализа при решении исследовательских и прикладных задач. Обосновывает выводы и оценки профессиональной и общенаучной информации	УК9
	Б1.О.07	Социология	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Показывает способности логического мышления, способности классификации, типологизации, аналитическими и каузальными способности	УК9
	Б1.О.07	Социология	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Понимает принципы функционирования современной экономики, формы участия государства на микро- и макроуровне	УК10
	Б1.О.17	Деньги, кредит, банки	
	Б1.О.21	Финансы	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Формулирует зависимости и закономерности экономических процессов и явлений	УК10
	Б1.О.17	Деньги, кредит, банки	
	Б1.О.21	Финансы	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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 судебную практику и правоприменительный опыт использования нормативной базы, способы решения задач в области выбранного вида профессиональной деятельности	УК11
	Б1.О.06	Правоведение	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Умеет выделять положительный опыт правоприменения и решения задач в области выбранного вида профессиональной деятельности	УК11
	Б1.О.06	Правоведение	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Имеет навыки применения нормативно-правовых актов и решения задач в области выбранного вида профессиональной деятельности	УК11
	Б1.О.06	Правоведение	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ОПК-1.1		Применяет знания и инструменты экономической теории при формулировании и решении прикладных задач	ОПК1
	Б1.О.13	Микроэкономика	
	Б1.О.14	Макроэкономика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ОПК-2.1		Дает определения основных понятий и методов математического анализа	ОПК2
	Б1.О.08	Математический анализ	
	Б1.О.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		Объясняет использование математических методов в области экономики	ОПК2
	Б1.О.08	Математический анализ	
	Б1.О.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		Владеет основными методами вычисления пределов, дифференцирования, интегрирования	ОПК2
	Б1.О.08	Математический анализ	
	Б1.О.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4		Осуществляет сбор и статистический анализ данных, необходимых для расчета экономических и технико-экономических показателей, и выявляет тенденции изменения этих показателей	ОПК2
	Б1.О.12	Статистика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5		Проводит эмпирический анализ закономерностей функционирования и развития сложных систем и формирует надежные прогнозные оценки их экономических показателей с использованием современных информационных технологий	ОПК2
	Б1.О.15	Эконометрика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.6		Знает способы сбора первичной и вторичной информации в процессе проведения маркетинговых исследований, основываясь на нормативно-правовых актах, рыночных методах хозяйствования, закономерностях, особенностях развития экономики и конъюнктуры рынка и психологии поведения потребителей	ОПК2
	Б1.О.18	Маркетинг	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.7		Умеет систематизировать и обобщать маркетинговую информацию, формировать отчеты и определять направления развития инструментов комплекса маркетинга	ОПК2
	Б1.О.18	Маркетинг	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.8		Владеет навыками разработки предложений по совершенствованию товарной, ценовой, сбытовой, коммуникационной политик маркетинга	ОПК2
	Б1.О.18	Маркетинг	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.9	Осуществляет сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач с использованием информационных технологий	ОПК2
Б1.О.11	Информатика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.10	Осуществляет сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для формирования учетной политики и составления бухгалтерской отчетности	ОПК2.
Б1.О.16	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
ОПК-3.1	Анализирует содержательно объясняет природу экономических процессов на микроуровне	ОПК3
Б1.О.13	Микроэкономика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Анализирует содержательно объясняет природу экономических процессов на макроуровне	ОПК3
Б1.О.14	Макроэкономика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Решает прикладные экономические задачи на микро- и макроуровне	ОПК3
Б1.О.13	Микроэкономика	
Б1.О.14	Макроэкономика	
Б1.О.17	Деньги, кредит, банки	
Б1.О.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Может анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК3
Б1.О.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Знает основные модели принятия организационно-управленческих решений с учетом достижения экономической эффективности	ОПК4
Б1.О.19	Менеджмент	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Владет методами оценки ожидаемых финансовых результатов предлагаемых организационно-управленческих решений	ОПК4
Б1.О.19	Менеджмент	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Знает принципы, методы, приемы и технологии маркетинга на микро- и макроуровне	ОПК4
Б1.О.18	Маркетинг	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Умеет проводить маркетинговый анализ компании с учетом факторов микро- и макросреды	ОПК4
Б1.О.18	Маркетинг	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.5	Владет навыками разработки и реализации маркетинговых стратегий компаний	ОПК4
Б1.О.18	Маркетинг	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.6	Может предложить экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК4
Б1.О.21	Финансы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-5.1	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК5
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.16	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ и оценку объекта внутреннего аудита (бизнес-процесса, проекта, программы, подразделения) в соответствии с целью внут-ренней аудиторской проверки, осуществлять экономический анализ хозяй-ственной деятельности организации и готовить отчеты о финансово-хозяйственной деятельности	ПК
ПК-1.1	Проводит анализ и оценку бизнес-процессов, проектов, программ, подразделений в соответствии с целью налогообложения	ПК1
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством услуг связи	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Готовит отчеты о финансово-хозяйственной деятельности с целью налогового планирования и налогообложения	ПК1
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством услуг связи	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Знает необходимые показатели и виды анализа и оценки внутреннего аудита и экономического анализа	ПК1
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Умеет определяет основные задачи и направления внутреннего анализа в соответствие с целью аудиторской проверки, осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности и формировать финансовые отчеты	ПК1
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Имеет практический опыт анализа и оценки объекта внутреннего аудита и осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ПК1
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Собирает и обрабатывает исходные данные для проведения расчетов оценке рисков и управления рисками	ПК1
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические риски	
Б1.В.ДВ.01.02	Риск менеджмент	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.7	Осуществляет экономический анализ хозяйственной деятельности организации, выявляет рисковые факторы	ПК1
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические риски	
Б1.В.ДВ.01.02	Риск менеджмент	
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.8	Разрабатывает планы защиты от рисков	ПК1
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические риски	
Б1.В.ДВ.01.02	Риск менеджмент	

	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.9		Правильно выбирает, с учетом систем документации, стандартные реквизиты, обеспечивающие юридическую силу официальных документов. Объясняет принципы составления номенклатуры дел предприятия для реализации, поставленных перед предприятием, целей	ПК1
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового документооборота	
	Б1.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение бизнеса	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.10		Решает задачи связанные с составлением и оформлением документов, регулирующих взаимоотношения работодателя и работников, а так же документационным обеспечением процессов организации труда сотрудников предприятия	ПК1.
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового документооборота	
	Б1.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение бизнеса	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.11		Знает методы оценки уровня качества продукции	ПК1.
	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика качества	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.12		Расчитывает соответствующие показатели для оценки уровня качества продукции	ПК1.
	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика качества	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.13		Проводит анализ и оценку прав и обязательств на результаты интеллектуальной деятельности, составляет аналитические отчеты об экономической оценке интеллектуальной собственности	ПК1.
	Б1.В.ДВ.10.01	Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.14		Владет практикой постановки задач и осуществления расчетов в соответствии с действующими стандартами и использованием методического инструментария анализа и финансовой обработки данных	ПК1.
	Б1.В.ДВ.10.02	Финансовый менеджмент	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен собирать и обрабатывать исходные данные для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризирующих деятельность организации, для составления проектов бизнес-планов организации, осуществлять мониторинг изменения данных	ПК
ПК-2.1		Обосновывает выбор информационных технологий и применяет для решения прикладных экономических задач	ПК2
	Б1.В.03	Информационные технологии в экономике	
	Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика и 3d моделирование	
	Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-графика и презентационные технологии	
	Б1.В.ДВ.04.01	Теория игр	
	Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Осуществляет налоговое планирование	ПК2
	Б1.В.06	Налоги и налогообложение	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Использует математический аппарат для решения задач оптимизации в экономике	ПК2
	Б1.В.04	Методы оптимальных решений	
	Б1.В.08	Математическое моделирование и программирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4		Знает информационную базу анализа и основные, требования предъявляемые к ней	ПК2
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5		Имеет практический опыт сбора и обработки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, а также мониторинга их изменения	ПК2
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.6		Обладает практическими навыками поиска, обработки и анализа необходимых исходных данных в соответствии с поставленной задачей, умеет использовать результаты анализа	ПК2
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.7		Собирает и обрабатывает данные для обоснования стратегических решений в организации (на предприятии)	ПК2
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	
	Б1.В.12	Стратегическое планирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.8		Рассказывает о стандартах и правилах составления и оформления отчетов. Сопоставляет и делает выводы по соответствию требованиям документов при оформлении страховых случаев или отчетов по статистике убытков	ПК2



	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового документооборота	
	Б1.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение бизнеса	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.9		Выполняет действия по составлению и оформлению документов, необходимых для решения профессиональных задач сотрудников предприятия	ПК2
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового документооборота	
	Б1.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение бизнеса	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.10		Собирает и обрабатывает данные, выявляет основные особенности и характеристики интеллектуальной собственности, выполняет экономические расчеты в соответствии и со стандартами определения стоимости прав на результаты интеллектуальной деятельности	ПК2.
	Б1.В.ДВ.10.01	Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.11		Осуществляет мониторинг на основе геоинформационных технологий	ПК2.
	Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.12		Обосновывает выбор технологий и оборудования при планировании и решении задач развития	ПК2.
	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии машиностроения и оборудование	
	Б1.В.ДВ.05.02	Инфокоммуникационные технологии	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.13		Выбирает метод прогнозирования в зависимости от имеющихся данных и типа прогноза	ПК2.
	Б1.В.19	Экономическое прогнозирование и планирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.14		Строит платежную матрицу игры, ищет оптимальные стратегии игроков	ПК2.
	Б1.В.ДВ.04.01	Теория игр	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.15		Составляет презентацию и представляет проекты для разных типов пользователей	ПК2.
	Б1.В.21	Конструктор проектных и предпринимательских компетенций	
	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика и 3d моделирование	
	Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-графика и презентационные технологии	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен проводить анализ показателей деятельности структурных подразделений производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявлять резервы повышения эффективности деятельности организации	ПК
ПК-3.1		Рассчитывает и анализирует технико-экономические показатели производственной деятельности предприятия	ПК3
	Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством услуг связи	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Рассчитывает и оценивает показатели эффективности производства и определяет направления повышения эффективности	ПК3
	Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством услуг связи	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Идентифицирует и декомпозирует цели объекта управления	ПК3
	Б1.В.07	Системный анализ в экономике и управлении	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4		Разрабатывает систему показателей, оценивающих состояние объекта управления	ПК3
	Б1.В.07	Системный анализ в экономике и управлении	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5		Знает необходимые правовые нормы в области банкротства и несостоятельности предприятия (организации)	ПК3
	Б1.В.10	Антикризисная экономика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.6		Умеет определять основные задачи и направления анализ показателей деятельности структурных подразделений производственной организации	ПК3
	Б1.В.10	Антикризисная экономика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.7		Имеет практический опыт анализа и оценки бизнес-возможностей организации	ПК3
	Б1.В.10	Антикризисная экономика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.8		Организовывает работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации	ПК3

	Б1.В.15	Производственный менеджмент	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.9		Разрабатывает производственные стратегии организации	ПК3
	Б1.В.15	Производственный менеджмент	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.10		Разрабатывает инвестиционные проекты по внедрению новой техники и технологии	ПК3.
	Б1.В.18	Экономика наукоемкого производства и стартапы	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.11		Демонстрирует знание методов учета и анализа затрат на обеспечение качества	ПК3.
	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика качества	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.12		Оценивает влияние мероприятий по повышению уровня качества на показатели деятельности организации	ПК3.
	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика качества	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен разрабатывать предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и оценкой эффективности проекта	ПК
ПК-4.1		Разрабатывает инновационные и предпринимательские стратегии, а также стратегии коммерциализации результатов НИОКР организации с целью адаптации ее хозяйственной деятельности и системы управления к изменяющимся в условиях рынка внешним и внутренним экономическим условиям	ПК4
	Б1.В.14	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Проектирует предпринимательскую траекторию при разработке инвестиционных проектов, разрабатывает план развития проектных компетенций	ПК4
	Б1.В.21	Конструктор проектных и предпринимательских компетенций	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Готовит предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и показателями эффективности инвестиций	ПК4
	Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4		Планирует управление содержанием инвестиционного проекта	ПК4
	Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5		Разрабатывает бизнес-модели коммерциализации инноваций и выбирает организационные формы в соответствии с критериями их рыночной привлекательности и оценкой эффективности проекта	ПК4
	Б1.В.17	Коммерциализация результатов НИОКР	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.6		Создает проектную группу для реализации предпринимательской идеи	ПК4
	Б1.В.21	Конструктор проектных и предпринимательских компетенций	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен разрабатывать стратегию предприятия (организации), готовить разделы тактических комплексных планов производственной, финансовой и коммерческой деятельности организации и ее структурных подразделений	ПК
ПК-5.1		Обосновывает количественные требования к производственным ресурсам и оценивает рациональность их использования	ПК5
	Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Составляет сметы производственных затрат	ПК5
	Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Умеет определять направления и содержание этапов стратегии развития предприятия и решать задачи по их реализации	ПК5
	Б1.В.10	Антикризисная экономика	
	Б1.В.12	Стратегическое планирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4		Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения стратегических задач в области антикризисной экономики	ПК5
	Б1.В.10	Антикризисная экономика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.5		Обладает практическими навыками разработки стратегии развития с учетом тематических комплексных планов производственной, финансовой и коммерческой деятельности	ПК5
	Б1.В.10	Антикризисная экономика	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	

	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.6		Формирует рекомендации по выбору стратегии и планирует проекты по ее реализации	ПК5
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.7		Способен идентифицировать особенности этапа развития организации и выбирать наиболее эффективный инструментарий финансовой обработки данных в соответствии с действующими стандартами оценки	ПК5
	Б1.В.16	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.8		Способен анализировать и правильно определять проблемные позиции и предметную область исследований	ПК5
	Б1.В.16	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.9		Демонстрирует знание порядка определения оптовых и розничных цен	ПК5
	Б1.В.ДВ.06.01	Основы рыночного ценообразования	
	Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование на инновационную продукцию	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.10		Выявляет основные внешние и внутренние факторы ценообразования организации	ПК5.
	Б1.В.ДВ.06.01	Основы рыночного ценообразования	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен изучать и обобщать передовой отечественный и зарубежный опыта в области планирования производства, организации, нормирования и оплаты труда, применения современных технологий и методов управления, разраба-тывать предложения по его адаптации и внедрению, совершенствованию форм организации труда и управления	ПК
ПК-6.1		Правильно выбирает актуальную нормативную документацию в области планирования производства, организации, нормирования и оплаты труда	ПК6
	Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	
	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика труда	
	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и нормирование труда	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Форсайт	
	ФТД.02	История науки и техники	
ПК-6.2		Объясняет принципы и порядок применения современных технологий и методов управления	ПК6
	Б1.В.18	Экономика наукоемкого производства и стартапы	
	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика труда	
	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и нормирование труда	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Форсайт	
	ФТД.02	История науки и техники	
ПК-6.3		Называет актуальные факторы и резервы роста производительности труда работников организации	ПК6
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4		Воспроизводит основные положения и показатели методов организации труда	ПК6
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.5		Разрабатывает проекты текущих планов структурных подразделений (отделов, цехов) промышленной организации	ПК6
	Б1.В.15	Производственный менеджмент	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.6		Анализирует и обобщает полученную информацию о материальных и сопутствующих ему потоках на предприятии	ПК6
	Б1.В.ДВ.09.01	Логистика	
	Б1.В.ДВ.09.02	Управление цепями поставок в цифровой среде	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.7		Применяет современные технологии и методы управления потоковыми процессами	ПК6
	Б1.В.ДВ.09.01	Логистика	
	Б1.В.ДВ.09.02	Управление цепями поставок в цифровой среде	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.8		Изучать и обобщать передовой отечественный и зарубежный опыта в области прогнозирования развития науки и техники	ПК6
	Б1.В.19	Экономическое прогнозирование и планирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.9		Изучать и обобщать передовой отечественный и зарубежный опыта в области правового обеспечения	ПК6
	Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.10		Оценивает цифровой потенциал предприятия и разрабатывает планы цифрового производства	ПК6.
	Б1.В.22	Цифровое производство	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	

	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.11		Разрабатывает предложения по внедрению современных технологий и методов управления, по совершенствованию организации производства	ПК6.
	Б1.В.22	Цифровое производство	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7		Способен выполнять типовые расчеты экономических и финансово-экономических показателей, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности предприятия (организации), оценивать влияние внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	ПК
ПК-7.1		Выявляет драйверы стоимости и способен обосновывать инвестиционное решение на основе анализа внутренних и внешних факторов стоимости	ПК7
	Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.В.16	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2		Умеет разрабатывать бюджет реализации оценки, определять и формировать перечень организационных документов оценки для разработки финансовых планов и прогнозирования их эффективности	ПК7
	Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	
	Б1.В.16	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3		Выполняет типовые расчеты экономических и финансово-экономических показателей, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности предприятия в программной среде	ПК7
	Б1.В.03	Информационные технологии в экономике	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.4		Выполняет экономические расчеты в целях обоснования технических и управленческих решений	ПК7
	Б1.В.14	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.5		Расчитывает показатели, характеризующих функциональные области потоковых процессов	ПК7
	Б1.В.ДВ.09.01	Логистика	
	Б1.В.ДВ.09.02	Управление цепями поставок в цифровой среде	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.6		Оценивает влияние участников логистической цепи на эффективность деятельности предприятия	ПК7
	Б1.В.ДВ.09.01	Логистика	
	Б1.В.ДВ.09.02	Управление цепями поставок в цифровой среде	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.7		Строит графики на основе имеющихся данных, выявляет наличие тренда и сезонных колебаний	ПК7
	Б1.В.19	Экономическое прогнозирование и планирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.8		Строит прогнозные модели, оценивает их адекватность и точность	ПК7
	Б1.В.19	Экономическое прогнозирование и планирование	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.9		Проводит типовые расчеты, необходимые для определения цены на продукцию	ПК7
	Б1.В.ДВ.06.01	Основы рыночного ценообразования	
	Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование на инновационную продукцию	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.10		Оценивает влияние плано-расчетных цен на экономические показатели организации	ПК7.
	Б1.В.ДВ.06.01	Основы рыночного ценообразования	
	Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование на инновационную продукцию	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8		Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг, определять экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения инновационных технологий	ПК
ПК-8.1		Выявляет направления повышения эффективности процессов организации, нормирования и стимулирования труда работников	ПК8
	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика труда	
	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и нормирование труда	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2		Проводит экономическое обоснование мероприятий по повышению уровня организации труда	ПК8
	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика труда	
	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и нормирование труда	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3		Выполняет планировку производственного подразделения, календарное планирование	ПК8
	Б1.В.15	Производственный менеджмент	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-8.4	Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов наукоемкой продукции и разрабатывает бизнес-модель стартапов	ПК8
	Б1.В.14 Экономика и организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.18 Экономика наукоемкого производства и стартапы	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен проводить расчеты срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на реализацию проекта, строить финансовую модель инвестиционно-го проекта, проводить оценку его экономической эффективности	ПК
ПК-9.1	Выбирает способы организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов	ПК9
	Б1.В.17 Коммерциализация результатов НИОКР	
	Б1.В.ДВ.11.01 Бизнес-планирование	
	Б1.В.ДВ.11.02 Управление проектами	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Проводит оценку и отбор инвестиционных проектов по критериям эффективности	ПК9
	Б1.В.13 Экономическая оценка инвестиций	
	Б1.В.17 Коммерциализация результатов НИОКР	
	Б1.В.ДВ.11.01 Бизнес-планирование	
	Б1.В.ДВ.11.02 Управление проектами	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Формирует финансовую модель инвестиционного проекта при различных методах финансирования	ПК9
	Б1.В.13 Экономическая оценка инвестиций	
	Б1.В.20 Проектное финансирование	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.4	Оценивает коммерческие, социальные и бюджетные эффекты проектного финансирования	ПК9
	Б1.В.20 Проектное финансирование	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен идентифицировать и оценивать риски проекта и его устойчивость к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды, предлагать способы снижения рисков	ПК
ПК-10.1	Оценивает риски бизнес-моделей и проектов коммерциализации НИОКР	ПК10
	Б1.В.17 Коммерциализация результатов НИОКР	
	Б1.В.18 Экономика наукоемкого производства и стартапы	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2	Идентифицирует риски проекта с учетом изменяющихся ключевых параметров внешней и внутренней среды, исходя из существующих методов и способов сбора, анализа, систематизации, информации бизнес-анализа	ПК10
	Б1.В.ДВ.11.01 Бизнес-планирование	
	Б1.В.ДВ.11.02 Управление проектами	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.3	Оценивает риски и устойчивость проекта, предлагает способы снижения рисков, разрабатывает предложения по совершенствованию управления организацией и эффективному использованию ресурсов для обеспечения конкурентоспособности продукции, работ (услуг) и получения прибыли	ПК10
	Б1.В.13 Экономическая оценка инвестиций	
	Б1.В.22 Цифровое производство	
	Б1.В.ДВ.11.01 Бизнес-планирование	
	Б1.В.ДВ.11.02 Управление проектами	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.4	Разрабатывает программу поддержания уровня рисков, обеспечивающих экономически безопасную деятельность и устойчивое развитие предприятий и организаций	ПК10
	Б1.В.ДВ.01.01 Экономические риски	
	Б1.В.ДВ.01.02 Риск менеджмент	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен планировать и обслуживать финансовые потоки, связанные с производственной деятельностью	ПК
ПК-11.1	Планирует и организывает работы по оценке стоимости интеллектуальной собственности, выявляет факторы влияния и разрабатывает планы по защите интеллектуальной собственности	ПК11
	Б1.В.ДВ.10.01 Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2	Способен анализировать и критически оценивать альтернативные варианты предлагаемых управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности	ПК11
	Б1.В.ДВ.10.01 Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	
	Б1.В.ДВ.10.02 Финансовый менеджмент	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.3	Способен разрабатывать презентацию финансовых планов для получения государственной поддержки на всех уровнях управления	ПК11
	Б1.В.ДВ.10.02 Финансовый менеджмент	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.4	Прогнозирует денежные потоки инвестиционного проекта на всех стадиях проектного финансирования	ПК11
	Б1.В.20 Проектное финансирование	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.5	Управляет финансовыми потоками операционной деятельности проекта и обслуживания привлекаемого в проект капитала	ПК11
	Б1.В.20 Проектное финансирование	
	Б2.В.02 Производственная практика: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.03 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий, понимает границы и области применения информационных технологий, осуществляет выбор для решения профессиональных задач и оценивает результаты использования	ОПК6
	Б1.О.11 Информатика	
	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-6.2	Использует информационные технологии для обработки статистических данных и для проведения статистических исследований	ОПК6
Б1.О.12	Статистика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Умеет работать в различных информационных средах и использует информационные технологии для решения задач анализа и учета	ОПК6
Б1.О.16	Бухгалтерский учет и анализ	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Проводит эконометрическое моделирование с помощью информационных технологий	ОПК6
Б1.О.15	Эконометрика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1390

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций  
 Год начала подготовки: 2021

Квалификация выпускника - бакалавр

Срок обучения - 4 года 6 месяцев  
 Форма обучения - очно-заочная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-2.10,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-2.5,ОПК-2.6,ОПК-2.7,ОПК-2.8,ОПК-2.9,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-3.4,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-4.4,ОПК-4.5,ОПК-4.6,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-6.4,ПК-1.1,ПК-1.10,ПК-1.11,ПК-1.12,ПК-1.13,ПК-1.14,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-1.6,ПК-1.7,ПК-1.8,ПК-1.9,ПК-1.10,ПК-1.11,ПК-1.12,ПК-1.13,ПК-1.14,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-2.1,ПК-2.10,ПК-2.11,ПК-2.12,ПК-2.13,ПК-2.14,ПК-2.15,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-2.4,ПК-2.5,ПК-2.6,ПК-2.7,ПК-2.8,ПК-2.9,ПК-3.1,ПК-3.10,ПК-3.11,ПК-3.12,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-3.4,ПК-3.5,ПК-3.6,ПК-3.7,ПК-3.8,ПК-3.9,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-4.5,ПК-4.6,ПК-5.1,ПК-5.10,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5,ПК-5.7,ПК-5.8,ПК-5.9,ПК-6.1,ПК-6.10,ПК-6.11,ПК-6.2,ПК-6.5,ПК-6.6,ПК-6.7,ПК-6.8,ПК-6.9,ПК-7.1,ПК-7.10,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-7.4,ПК-7.5,ПК-7.6,ПК-7.7,ПК-7.8,ПК-7.9,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-8.4,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-9.4,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-1.6,УК-1.7,УК-1.8,УК-1.9,УК-10.1,УК-10.2,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-11.4,УК-11.5,УК-11.6,УК-11.7,УК-11.8,УК-11.9,УК-12,УК-13,УК-14,УК-15,УК-16,УК-17,УК-18,УК-19,УК-20,УК-21,УК-22,УК-23,УК-24,УК-25,УК-26,УК-27,УК-28,УК-29,УК-30,УК-31,УК-32,УК-33,УК-34,УК-35,УК-36,УК-37,УК-38,УК-39,УК-40,УК-41,УК-42,УК-43,УК-44,УК-45,УК-46,УК-47,УК-48,УК-49,УК-50,УК-51,УК-52,УК-53,УК-54,УК-55,УК-56,УК-57,УК-58,УК-59,УК-60,УК-61,УК-62,УК-63,УК-64,УК-65,УК-66,УК-67,УК-68,УК-69,УК-70,УК-71,УК-72,УК-73,УК-74,УК-75,УК-76,УК-77,УК-78,УК-79,УК-80,УК-81,УК-82,УК-83,УК-84,УК-85,УК-86,УК-87,УК-88,УК-89,УК-90,УК-91,УК-92,УК-93,УК-94,УК-95,УК-96,УК-97,УК-98,УК-99</b>
<b>Б1.0</b>	<b>Базовые</b>		<b>ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-2.10,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-2.4,ОПК-2.5,ОПК-2.6,ОПК-2.7,ОПК-2.8,ОПК-2.9,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-3.4,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-4.4,ОПК-4.5,ОПК-4.6,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-6.4,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-1.4,УК-1.5,УК-10.1,УК-10.2,УК-11.1,УК-11.2,УК-11.3,УК-11.4,УК-11.5,УК-11.6,УК-11.7,УК-11.8,УК-11.9,УК-12,УК-13,УК-14,УК-15,УК-16,УК-17,УК-18,УК-19,УК-20,УК-21,УК-22,УК-23,УК-24,УК-25,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-3.4,УК-3.5,УК-3.6,УК-3.7,УК-3.8,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4,УК-4.5,УК-4.6,УК-4.7,УК-4.8,УК-4.9,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-5.4,УК-5.5,УК-5.6,УК-5.7,УК-5.8,УК-5.9,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-6.4,УК-6.5,УК-6.6,УК-6.7,УК-6.8,УК-6.9,УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3,УК-7.4,УК-7.5,УК-7.6,УК-7.7,УК-7.8,УК-7.9,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-8.4,УК-8.5,УК-8.6,УК-8.7,УК-8.8,УК-8.9,УК-9.1,УК-9.2,УК-9.3,УК-9.4,УК-9.5,УК-9.6,УК-9.7,УК-9.8,УК-9.9</b>
Б1.0.01	История	3591	УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-5.4
Б1.0.02	Философия	3591	УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-5.4
Б1.0.03	Иностранный язык	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	3611	УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	3631	УК-7.1,УК-7.2
Б1.0.06	Правоведение	3591	УК-11.1,УК-11.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-2.4,УК-2.5,УК-11.3
Б1.0.07	Социология	3591	УК-9.1,УК-9.2,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-3.4,УК-5.5,УК-5.6,УК-9.3
Б1.0.08	Математический анализ	3953	УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3
Б1.0.09	Линейная алгебра. Теория вероятностей	3953	УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3
Б1.0.10	Русский язык	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4
Б1.0.11	Информатика		ОПК-5.1,ОПК-2.9,ОПК-6.1
Б1.0.12	Статистика	3571	УК-1.4,ОПК-2.4,ОПК-6.2
Б1.0.13	Микроэкономика	3591	ОПК-3.1,ОПК-3.3,ОПК-1.1
Б1.0.14	Макроэкономика	3591	ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-1.1
Б1.0.15	Эконометрика	3571	УК-1.5,ОПК-2.5,ОПК-6.4
Б1.0.16	Бухгалтерский учет и анализ	3521	ОПК-5.1,ОПК-2.10,ОПК-6.3
Б1.0.17	Деньги, кредит, банки	3521	УК-10.1,УК-10.2,ОПК-3.3
Б1.0.18	Маркетинг		ОПК-2.6,ОПК-2.7,ОПК-2.8,ОПК-4.3,ОПК-4.4,ОПК-4.5
Б1.0.19	Менеджмент		ОПК-4.1,ОПК-4.2,УК-3.5,УК-3.6
Б1.0.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	3591	ОПК-3.3,ОПК-3.4
Б1.0.21	Финансы	3521	УК-10.1,УК-10.2,ОПК-4.6
Б1.0.22	Корпоративная и деловая этика		УК-3.7,УК-3.8,УК-5.7,УК-5.8
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативные</b>		<b>ПК-1.1,ПК-1.10,ПК-1.11,ПК-1.12,ПК-1.13,ПК-1.14,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-1.6,ПК-1.7,ПК-1.8,ПК-1.9,ПК-10.1,ПК-10.2,ПК-10.3,ПК-10.4,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-11.3,ПК-11.4,ПК-11.5,ПК-2.1,ПК-2.10,ПК-2.11,ПК-2.12,ПК-2.13,ПК-2.14,ПК-2.15,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-2.4,ПК-2.5,ПК-2.6,ПК-2.7,ПК-2.8,ПК-2.9,ПК-3.1,ПК-3.10,ПК-3.11,ПК-3.12,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-3.4,ПК-3.5,ПК-3.6,ПК-3.7,ПК-3.8,ПК-3.9,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-4.5,ПК-4.6,ПК-5.1,ПК-5.10,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5,ПК-5.7,ПК-5.8,ПК-5.9,ПК-6.1,ПК-6.10,ПК-6.11,ПК-6.2,ПК-6.5,ПК-6.6,ПК-6.7,ПК-6.8,ПК-6.9,ПК-7.1,ПК-7.10,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-7.4,ПК-7.5,ПК-7.6,ПК-7.7,ПК-7.8,ПК-7.9,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-8.4,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-9.4,УК-1.2,УК-1.6,УК-1.7,УК-1.8,УК-1.9,УК-2.1,УК-2.10,УК-2.6,УК-2.7,УК-2.9,УК-3.2,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4,УК-4.5,УК-4.6,УК-4.7,УК-6.1,УК-6.2</b>
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4,УК-4.5,УК-4.6,УК-4.7
Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность	3571	УК-6.1,УК-6.2,УК-3.2
Б1.В.03	Информационные технологии в экономике		ПК-2.1,ПК-7.3
Б1.В.04	Методы оптимальных решений	3221	УК-1.2,УК-1.6,УК-1.7,ПК-2.3
Б1.В.05	Экономика предприятия (организации)	3571	ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-3.1,ПК-3.2
Б1.В.06	Налоги и налогообложение	3521	ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-1.1,ПК-1.2
Б1.В.07	Системный анализ в экономике и управлении	3571	УК-1.6,УК-1.7,ПК-3.3,ПК-3.4
Б1.В.08	Математическое моделирование и программирование	3571	УК-1.8,ПК-2.3
Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	3571	ПК-6.1,УК-2.1,ПК-6.9
Б1.В.10	Антикризисная экономика	3571	ПК-3.5,ПК-3.6,ПК-3.7,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-5.5
Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	3571	ПК-1.3,ПК-1.4,ПК-1.5,ПК-2.4,ПК-2.5,ПК-2.6,ПК-2.7
Б1.В.12	Стратегическое планирование	3571	ПК-2.7,ПК-5.3
Б1.В.13	Экономическая оценка инвестиций	3571	ПК-9.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-9.3,ПК-10.3
Б1.В.14	Экономика и организация предпринимательской деятельности	3571	ПК-4.1,ПК-7.4,ПК-8.4
Б1.В.15	Производственный менеджмент	3571	ПК-3.8,ПК-3.9,ПК-6.5,ПК-8.3
Б1.В.16	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	3571	ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-5.7,ПК-5.8
Б1.В.17	Коммерциализация результатов НИОКР	3571	ПК-10.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-4.5
Б1.В.18	Экономика наукоемкого производства и стартапы	3571	ПК-10.1,ПК-3.10,ПК-6.2,ПК-8.4
Б1.В.19	Экономическое прогнозирование и планирование	3571	ПК-2.13,ПК-6.8,ПК-7.7,ПК-7.8
Б1.В.20	Проектное финансирование	3571	ПК-9.3,ПК-9.4,ПК-11.4,ПК-11.5
Б1.В.21	Конструктор проектных и предпринимательских компетенций	3571	ПК-4.2,ПК-2.15,ПК-4.6
Б1.В.22	Цифровое производство	3571	ПК-6.10,ПК-6.11,ПК-10.3
Б1.В.ДВ.01.01	Экономические риски	3571	ПК-1.6,ПК-1.7,ПК-1.8,ПК-10.4
Б1.В.ДВ.01.02	Риск менеджмент	3571	ПК-1.6,ПК-1.7,ПК-1.8,ПК-10.4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы делового документооборота	3571	ПК-1.9,ПК-1.10,ПК-2.8,ПК-2.9
Б1.В.ДВ.02.02	Документационное обеспечение бизнеса	3571	ПК-1.9,ПК-1.10,ПК-2.8,ПК-2.9
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика и 3d моделирование		УК-1.9,ПК-2.1,ПК-2.15
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-графика и презентационные технологии		УК-1.9,ПК-2.1,ПК-2.15
Б1.В.ДВ.04.01	Теория игр	3571	ПК-2.1,УК-2.6,УК-2.7,ПК-2.14
Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии	3241	ПК-2.1,ПК-2.11
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии машиностроения и оборудование	3421	ПК-2.12
Б1.В.ДВ.05.02	Инфокоммуникационные технологии	3331	ПК-2.12
Б1.В.ДВ.06.01	Основы рыночного ценообразования	3571	ПК-5.9,ПК-5.10,ПК-7.9,ПК-7.10
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование на инновационную продукцию	3571	ПК-5.9,ПК-7.9,ПК-7.10
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика качества	3571	ПК-1.11,ПК-1.12,ПК-3.11,ПК-3.12
Б1.В.ДВ.07.02	Управление качеством услуг связи	3571	ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-1.1,ПК-1.2
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика труда	3571	ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-6.1,ПК-6.2
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и нормирование труда	3571	ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-6.1,ПК-6.2
Б1.В.ДВ.09.01	Логистика	3571	ПК-6.6,ПК-6.7,ПК-7.5,ПК-7.6
Б1.В.ДВ.09.02	Управление цепями поставок в цифровой среде	3571	ПК-6.6,ПК-6.7,ПК-7.5,ПК-7.6
Б1.В.ДВ.10.01	Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	3571	ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-1.13,ПК-2.10
Б1.В.ДВ.10.02	Финансовый менеджмент	3571	ПК-11.2,ПК-1.14,ПК-11.3

