

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1791

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика фирмы и оценка стоимости бизнеса

3571 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

2022

Образовательный стандарт

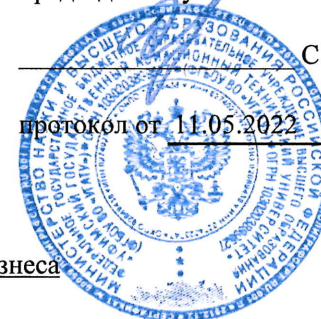
954

12.08.2020

УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, ректор

С.В. Новиков

протокол от 11.05.2022 № 5



СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1791

Направление: 38.03.01 Экономика

Квалификация выпускника - бакалавр

Направленность (профиль): Экономика фирмы и оценка стоимости бизнеса

Срок обучения - 4 года 6 месяцев

Год начала подготовки: 2022

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	Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия	УК1
Б1.О.01	Integrated science (Естествознание)	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.16	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.04.02	Бизнес-план для стартапов	
УК-1.2	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их	УК1
Б1.О.01	Integrated science (Естествознание)	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.16	Основы проектной деятельности	
Б1.В.06	Системный анализ в экономике и управлении	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Формулирует и аргументирует выводы и суждения с применением системного подхода	УК1
Б1.О.01	Integrated science (Естествознание)	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.16	Основы проектной деятельности	
Б1.В.06	Системный анализ в экономике и управлении	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.04.01	Аналитика больших данных и технологии машинного обучения	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	УК2
Б1.О.11	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.12	Человек и общество	
Б1.В.04	Методы оптимальных решений. Теория игр	
Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК2
Б1.О.11	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.12	Человек и общество	
Б1.В.04	Методы оптимальных решений. Теория игр	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	УК3
Б1.О.05	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.11	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.20	Основы саморазвития	
Б1.О.22	Авиация будущего	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива	УК3
Б1.О.05	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.11	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.20	Основы саморазвития	
Б1.О.22	Авиация будущего	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе	УК3
Б1.О.05	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.11	ESG-стратегия (Экология, социальная политика и корпоративное управление)	
Б1.О.20	Основы саморазвития	
Б1.О.22	Авиация будущего	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	УК4
Б1.О.02	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	УК4
Б1.О.02	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы критикую аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	УК4
Б1.О.02	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций	УК5
Б1.О.12	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Показывает уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	УК5
Б1.О.12	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	УК5
Б1.О.12	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	УК6
Б1.О.20	Основы саморазвития	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	УК6
Б1.О.20	Основы саморазвития	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6.3	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей	УК6
Б1.О.20	Основы саморазвития	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Соблюдает нормы здорового образа жизни, выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма	УК7
Б1.О.03	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Демонстрирует должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
Б1.О.03	Физическая культура и спорт	
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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах	УК8
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества	УК8
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Демонстрирует навыки оказания первой помощи	УК8
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах	УК9
Б1.О.12	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов	УК9
Б1.О.12	Человек и общество	
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	Выявляет и обобщает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами	УК10
Б1.О.23	Экономическая и финансовая грамотность	
Б1.В.07	Финансы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности	УК10
Б1.О.23	Экономическая и финансовая грамотность	
Б1.В.07	Финансы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	УК10
Б1.О.23	Экономическая и финансовая грамотность	
Б1.В.07	Финансы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней	УК11
Б1.О.12	Человек и общество	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	УК11
Б1.О.12	Человек и общество	
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.21	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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	Осуществляет сбор и статистический анализ данных, необходимых для расчета экономических и статико-экономических показателей, и выявляет тенденции изменения этих показателей	ОПК2
Б1.О.10	Статистика	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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 и оценивает факторы макро и микросреды с целью налогообложения	ОПК3
Б1.О.19	Налоги и налогообложение	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Осуществляет налоговое планирование	ОПК3
Б1.О.19	Налоги и налогообложение	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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	Обосновывает количественные требования к производственным ресурсам и оценивает рациональность их использования, составляет сметы производственных затрат и калькуляцию себестоимости для экономического обоснования решений	ОПК4
Б1.О.06	Экономика предприятий и организаций	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Рассчитывает и анализирует показатели эффективности хозяйственной деятельности, определяет направления повышения эффективности	ОПК4
Б1.О.06	Экономика предприятий и организаций	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Применяет современные управленческие технологии для повышения эффективности деятельности организаций	ОПК4
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Умеет проводить маркетинговый анализ и разрабатывать маркетинговые стратегии организаций	ОПК4
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.5	Владеет навыками разработки и реализации маркетинговых стратегий компаний	ОПК4

	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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.17	Информационные технологии в экономике и управлении	
	Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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 внутренней аудиторской проверки, осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и готовить отчеты о финансово-хозяйственной деятельности	ПК
	ПК-1.1	Перечисляет и дает характеристику принципов и порядка формирования управленческой, финансовой (бухгалтерской) и прочих видов отчетности, показателей внутреннего аудита и способов их расчета	ПК1
	Б1.В.02	Бухгалтерский учет и анализ	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-1.3	Анализирует и оценивает информацию, выявляет причинно-следственные связи, делает выводы	ПК1
	Б1.В.02	Бухгалтерский учет и анализ	
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)	
	Б1.В.24	Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-1.2	Формирует учетную политику, готовит отчеты о финансово-хозяйственной деятельности	ПК1
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)	
	Б1.В.23	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.24	Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.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, характеризующих деятельность организации, для составления проектов бизнес-планов организации, осуществлять мониторинг изменения данных и выявлять резервы повышения эффективности деятельности организации	ПК
	ПК-2.6	Дает развернутую характеристику методов технико-экономического анализа и показателей деятельности организации и ее подразделений, оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	ПК2
	Б1.В.04	Методы оптимальных решений. Теория игр	
	Б1.В.16	Производственный менеджмент	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.1	Применяет знания и инструменты экономической теории при формулировании и решении прикладных задач	ПК2
	Б1.В.01	Микроэкономика	
	Б1.В.04	Методы оптимальных решений. Теория игр	
	Б1.В.05	Макроэкономика	
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)	
	Б1.В.16	Производственный менеджмент	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.2	Решает прикладные экономические задачи на микро- и макро-уровне	ПК2
	Б1.В.01	Микроэкономика	
	Б1.В.05	Макроэкономика	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.3	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, использует полученные сведения для принятия управленческих решений, осуществляет мониторинг изменения данных	ПК2
	Б1.В.07	Финансы	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.4	Идентифицирует и декомпозирует цели объекта управления для составления проектов бизнес-планов организации (предприятия)	ПК2
	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации (предприятия)	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.5	Формирует предложения по оптимальному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации (предприятия), в том числе – с применением математического аппарата для решения задач оптимизации в экономике, выявляет резервы производства	ПК2
	Б1.В.06	Системный анализ в экономике и управлении	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3	Способен разрабатывать предложения по инвестиционным проектам в соответствии со стратегией развития предприятия, критериями их рыночной привлекательности и оценкой эффективности проекта	ПК
	ПК-3.1	Перечисляет и дает характеристику методов стратегического и экономического анализа, в том числе - при реализации инвестиционного проекта	ПК3
	Б1.В.19	Стратегическое планирование	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.2	Грамотно применяет методы оценки экономической эффективности в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК3
	Б1.В.03	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.18	Бизнес - планирование	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.3	Выбирает вариант инвестиционного проекта, оценивает его соответствие стратегии развития предприятия, формирует плановые значения ключевых показателей организации (предприятия, фирмы) и инвестиционного проекта	ПК3
	Б1.В.03	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.18	Бизнес - планирование	
	Б1.В.19	Стратегическое планирование	
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.4	Выявляет драйверы стоимости и обосновывает инвестиционные решения на основе анализа внутренних и внешних факторов стоимости	ПК3
	Б1.В.20	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.5	Дает развернутую характеристику необходимых правовых норм в области банкротства и несостоятельности предприятия (организации, фирмы)	ПК3
	Б1.В.21	Антикризисная экономика	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-4	Способен идентифицировать и оценивать риски проекта и его устойчивость к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды, предлагать способы снижения рисков	ПК
ПК-4.1	Имеет представление об основных факторах риска и методах их количественной оценки, технологиях форсайта и технологической разведки	ПК4
Б1.В.ДВ.01.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Научно-технологический форсайт	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Идентифицирует и оценивает риски предприятия и проекта с учетом изменяющихся ключевых параметров внешней и внутренней среды	ПК4
Б1.В.03	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.18	Бизнес - планирование	
Б1.В.21	Антикризисная экономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Научно-технологический форсайт	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Разрабатывает меры по снижению воздействия основных факторов риска	ПК4
Б1.В.03	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.21	Антикризисная экономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Риск-менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Научно-технологический форсайт	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен выполнять расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов, оценивать влияние внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации (фирмы)	ПК
ПК-5.1	Грамотно применяет в работе законы, подзаконные акты и локальные нормативные акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации	ПК5
Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Раскрывает сущность и содержание методологии и методики эконометрического анализа экономических систем, называет порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации (фирмы) (бизнес-планов)	ПК5
Б1.В.08	Эконометрика	
Б1.В.12	Экономическое планирование и прогнозирование	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Выполняет необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, формирует надежные прогнозные оценки, обосновывает их и представляет результаты работы в соответствии с принятыми в организации (фирме) стандартами	ПК5
Б1.В.08	Эконометрика	
Б1.В.10	Основы делового документооборота	
Б1.В.12	Экономическое планирование и прогнозирование	
Б1.В.17	Основы рыночного ценообразования	
Б1.В.20	Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Выполняет действия по составлению и оформлению документов, необходимых для решения профессиональных задач со-трудников предприятия (организации, фирмы)	ПК5
Б1.В.09	Правовые основы бизнеса	
Б1.В.10	Основы делового документооборота	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	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-6.1	Выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам на производство и реализацию продукции, в том числе – с учетом освоения новых видов продукции (услуг), внедрения инновационных технологий	ПК6
Б1.В.13	Экономика и организация труда	
Б1.В.14	Коммерциализация результатов НИОКР и стартапы	
Б1.В.22	Индустрия 4.0 и цифровое производство	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика и управление цепями поставок	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление закупками	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Применяет методики анализа факторов и резервов роста производительности труда и определения экономической эффективности производства, формирует рекомендации по оптимальному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	ПК6
Б1.В.13	Экономика и организация труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика и управление цепями поставок	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление закупками	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика качества	
Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, в том числе – на основе инновационных технологий и внедрения системы менеджмента качества	ПК6
Б1.В.16	Производственный менеджмент	
Б1.В.22	Индустрия 4.0 и цифровое производство	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика качества	
Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Обосновывает по результатам расчетов организационно-управленческие решения по повышению экономической эффективности организации труда и производства, деятельности организации (предприятия) в целом	ПК6
Б1.В.13	Экономика и организация труда	
Б1.В.16	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика качества	
Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проводить расчеты срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на реализацию проекта, строить финансовую модель инвестиционного проекта, проводить оценку его экономической эффективности	ПК
ПК-7.1	Перечисляет и дает характеристику принципов бюджетирования, способов управления финансовыми потоками, в том числе - в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК7
Б1.В.23	Финансовый менеджмент	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-7.2	Анализирует источники финансирования инвестиционного проекта, строит финансовую модель инвестиционного проекта	ПК7
Б1.В.14	Коммерциализация результатов НИОКР и стартапы	
Б1.В.15	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.23	Финансовый менеджмент	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Оценивает экономическую эффективность и рассчитывает период окупаемости инвестиционного проекта при различных сценариях его реализации	ПК7
Б1.В.14	Коммерциализация результатов НИОКР и стартапы	
Б1.В.15	Экономическая оценка инвестиций	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.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 основы информатики и принципы работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач	ОПК6
Б1.О.04	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.09	Основы современных цифровых технологий	
Б1.О.14	Языки программирования	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Использует принцип работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК6
Б1.О.04	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.09	Основы современных цифровых технологий	
Б1.О.14	Языки программирования	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3571	ОПК-1.1,ОПК-2.1,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-4.3,ОПК-4.4,ОПК-4.5,ОПК-5.1,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-2.4,ПК-2.5,ПК-2.6,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-3.4,ПК-3.5,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-5.4,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-6.4,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-10.3,УК-11.1,УК-11.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2
ФТД	Факультативы		УК-1.1,УК-1.3
ФТД.В.ДВ.04.0 1	Аналитика больших данных и технологии машинного обучения	3211	УК-1.3
ФТД.В.ДВ.04.0 2	Бизнес-план для стартапов	3571	УК-1.1