

Матрица распределения компетенций

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.06	Финансовая математика	
Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.14	Основы статистики	
Б1.О.17	Микроэкономика и макроэкономика	
Б1.О.19	Методология научного познания	
Б1.О.23	Теория отраслевых рынков и пространственная экономика	
Б1.О.24	Общая теория систем и системный анализ	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения	УК
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.06	Финансовая математика	
Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.14	Основы статистики	
Б1.О.17	Микроэкономика и макроэкономика	
Б1.О.19	Методология научного познания	
Б1.О.24	Общая теория систем и системный анализ	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.12	Гибкие методологии управления	
Б1.О.19	Методология научного познания	
Б1.О.21	Архитектура научного и делового текста	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	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), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды	УК
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.07	Письмо и мышление	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иностранный язык	
ФТД.02	Русский язык как иностранный	

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Теоретическая экономика и история экономической науки	
Б1.О.04	Основы Российской Государственности	
Б1.О.15	Философия	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, осознавать необходимость, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Письмо и мышление	
Б1.О.16	Введение в специальность	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах	УК
Б1.О.20	Демография и социальная статистика	
Б1.О.21	Архитектура научного и делового текста	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества; проявлять нетерпимое отношение к экстремизму, терроризму, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	История России	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-1	Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария	ОПК
Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.14	Основы статистики	
Б1.О.20	Демография и социальная статистика	
Б1.О.22	Эконометрика	
Б1.О.23	Теория отраслевых рынков и пространственная экономика	
Б1.О.25	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02	Теория игр	
Б1.В.03	Параметрическая статистика	
Б1.В.07	Принятие решений на основе данных	
Б1.В.08	Статистические методы прогнозирования	
Б1.В.09	Теория и практика статистического эксперимента	
Б1.В.11	Статистический анализ поведенческих данных	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ	ОПК
Б1.О.14	Основы статистики	
Б1.О.17	Микроэкономика и макроэкономика	
Б1.О.20	Демография и социальная статистика	
Б1.О.25	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02	Теория игр	
Б1.В.03	Параметрическая статистика	
Б1.В.07	Принятие решений на основе данных	
Б1.В.08	Статистические методы прогнозирования	
Б1.В.09	Теория и практика статистического эксперимента	
Б1.В.11	Статистический анализ поведенческих данных	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-3	Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов	ОПК
Б1.О.03	Теоретическая экономика и история экономической науки	
Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.17	Микроэкономика и макроэкономика	
Б1.О.25	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.02	Теория игр	
Б1.В.03	Параметрическая статистика	
Б1.В.07	Принятие решений на основе данных	
Б1.В.08	Статистические методы прогнозирования	
Б1.В.09	Теория и практика статистического эксперимента	
Б1.В.11	Статистический анализ поведенческих данных	
Б2.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Основы информационных технологий	
Б1.О.11	Excel для анализа данных	
Б1.О.18	Продвинутый Excel	
Б1.В.04	Основы сбора, хранения и управления данными	
Б1.В.05	Основы алгоритмизации	
Б1.В.10	Основы интеграции массивов данных	
Б2.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен знать и понимать математику и другие фундаментальные науки, лежащие в основе соответствующей образовательной программы, с учетом современных достижений	ОПК
Б1.О.06	Финансовая математика	
Б1.О.12	Гибкие методологии управления	
Б1.О.15	Философия	
Б1.О.24	Общая теория систем и системный анализ	
Б1.В.01	Дискретная математика	
Б1.В.06	Логика и критическое мышление	
Б2.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен демонстрировать практические навыки решения сложных задач, реализации сложных проектов и проведения исследований в соответствующей области; осведомленность по экономическим, организационным и управленческим вопросам, таким как: управление проектами, рисками и изменениями в производственном и деловом контекстах	ОПК
Б1.О.12	Гибкие методологии управления	
Б1.В.06	Логика и критическое мышление	
Б2.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-1	Способен собирать и систематизировать первичные ценовые показатели товаров, работ и услуг, используя информационно-аналитические и интеллектуальные технологии	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовые вычисления и анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Unit-экономика	
Б1.В.ДВ.08.01	Метрология, стандартизация и сертификация в инновационной сфере	
Б1.В.ДВ.08.02	B2B/B2C Маркетинг	
Б1.В.ДВ.12.01	Физические, химические и инженерные основы технологий и производств	
Б1.В.ДВ.12.02	Основы бухгалтерского учета и отчетности	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен формировать и прогнозировать диапазон цен на товары, работы и услуги, проводить анализ затрат, себестоимости и норм прибыли	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовые вычисления и анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Unit-экономика	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые вычисления и финансовые рынки	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в руководстве процессами формирования ценовой политики организации и осуществлять экспертизу ценообразования и ценового демпинга	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовые вычисления и анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Unit-экономика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять сбор первичной статистической информации: проведение статистических наблюдений, анкетирование, приемка форм отчетности	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуализация производства и цифровые двойники	
Б1.В.ДВ.05.02	Статистика и актуарные расчеты в страховании	
Б1.В.ДВ.06.01	Предиктивное управление качеством	
Б1.В.ДВ.06.02	Случайные процессы	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное зрение в промышленности	
Б1.В.ДВ.10.02	Создание стартапа	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен выполнять обработку статистических данных: группировка, сводка, формирование систем взаимосвязанных статистических показателей и ведение статистических регистров	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуализация производства и цифровые двойники	
Б1.В.ДВ.05.02	Статистика и актуарные расчеты в страховании	
Б1.В.ДВ.06.01	Предиктивное управление качеством	
Б1.В.ДВ.06.02	Случайные процессы	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-6	Способен участвовать в научно-методологической деятельности: разработка и совершенствование методик статистического анализа, моделей и прогнозов	ПК
Б1.В.ДВ.08.01	Метрология, стандартизация и сертификация в инновационной сфере	
Б1.В.ДВ.08.02	B2B/B2C Маркетинг	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен собрать и формализовать требования к автоматизированным системам, продуктам и средствам в жизненном цикле ИТ-систем	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нейронных сетей	
Б1.В.ДВ.01.02	Визуализация данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Машинное обучение	
Б1.В.ДВ.04.02	Data-driven визуализация	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен анализировать состояние ИТ-инфраструктуры, бизнес-процессов и систем, выявлять проблемы и предлагать решения	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нейронных сетей	
Б1.В.ДВ.01.02	Визуализация данных	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен участвовать в проектировании концепции, архитектуры и интеграции автоматизированных систем, оформлять техническую и проектную документацию	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуализация производства и цифровые двойники	
Б1.В.ДВ.05.02	Статистика и актуарные расчеты в страховании	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен планировать и организовывать аналитическую инфраструктуру для обработки больших данных, определять требования и источники данных	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Машинное обучение	
Б1.В.ДВ.04.02	Data-driven визуализация	
Б1.В.ДВ.07.01	Инструменты визуальной аналитики	
Б1.В.ДВ.07.02	Нейронные сети и основы машинного обучения	
Б1.В.ДВ.09.01	Глубокое обучение в производственных цепях	
Б1.В.ДВ.09.02	Методы сбора больших объемов данных	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-11	Способен разрабатывать, внедрять и оптимизировать модели и алгоритмы анализа больших массивов данных с применением современных технологий	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Машинное обучение	
Б1.В.ДВ.04.02	Data-driven визуализация	
Б1.В.ДВ.07.01	Инструменты визуальной аналитики	
Б1.В.ДВ.07.02	Нейронные сети и основы машинного обучения	
Б1.В.ДВ.09.01	Глубокое обучение в производственных цепях	
Б1.В.ДВ.09.02	Методы сбора больших объемов данных	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное зрение в промышленности	
Б1.В.ДВ.10.02	Создание стартапа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен обеспечивать эксплуатацию, сопровождение и управление проектами по анализу больших данных, включая визуализацию, отчётность и принятие решений	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нейронных сетей	
Б1.В.ДВ.01.02	Визуализация данных	
Б1.В.ДВ.07.01	Инструменты визуальной аналитики	
Б1.В.ДВ.07.02	Нейронные сети и основы машинного обучения	
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное зрение в промышленности	
Б1.В.ДВ.10.02	Создание стартапа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен организовывать и планировать научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, включая ресурсное обеспечение и составление планов-графиков	ПК
Б1.В.ДВ.11.01	Техническая коммуникация и презентация результатов	
Б1.В.ДВ.11.02	Психология и техника проведения деловых переговоров	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен управлять выполнением НИОКР-проектов, контролировать этапы, документацию, финансово-экономические показатели и соответствие результата требованиям	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые вычисления и финансовые рынки	
Б1.В.ДВ.08.01	Метрология, стандартизация и сертификация в инновационной сфере	
Б1.В.ДВ.08.02	B2B/B2C Маркетинг	
Б1.В.ДВ.11.01	Техническая коммуникация и презентация результатов	
Б1.В.ДВ.11.02	Психология и техника проведения деловых переговоров	
Б1.В.ДВ.12.01	Физические, химические и инженерные основы технологий и производств	
Б1.В.ДВ.12.02	Основы бухгалтерского учета и отчетности	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-15	Способен обеспечивать методическую и нормативную поддержку НИОКР-проектов, оценивать их эффективность и формулировать предложения по оптимизации процессов	ПК
Б1.В.ДВ.11.01	Техническая коммуникация и презентация результатов	
Б1.В.ДВ.11.02	Психология и техника проведения деловых переговоров	
Б1.В.ДВ.12.01	Физические, химические и инженерные основы технологий и производств	
Б1.В.ДВ.12.02	Основы бухгалтерского учета и отчетности	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание
ПК-1	Способен собирать и систематизировать первичные ценовые показатели товаров, работ и услуг, используя информационно-аналитические и интеллектуальные технологии
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
В	Формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги
ПК-2	Способен формировать и прогнозировать диапазон цен на товары, работы и услуги, проводить анализ затрат, себестоимости и норм прибыли
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
В	Формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги
ПК-3	Способен участвовать в руководстве процессами формирования ценовой политики организации и осуществлять экспертизу ценообразования и ценового демпинга
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
В	Формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги
ПК-4	Способен осуществлять сбор первичной статистической информации: проведение статистических наблюдений, анкетирование, приемка форм отчетности
08.022	СТАТИСТИК
В	Обработка статистических данных
ПК-5	Способен выполнять обработку статистических данных: группировка, сводка, формирование систем взаимосвязанных статистических показателей и ведение статистических регистров
08.022	СТАТИСТИК
В	Обработка статистических данных
ПК-6	Способен участвовать в научно-методологической деятельности: разработка и совершенствование методик статистического анализа, моделей и прогнозов
08.022	СТАТИСТИК
В	Обработка статистических данных
ПК-7	Способен собирать и формализовать требования к автоматизированным системам, продуктам и средствам в жизненном цикле ИТ-систем
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
С	Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных решений
ПК-8	Способен анализировать состояние ИТ-инфраструктуры, бизнес-процессов и систем, выявлять проблемы и предлагать решения
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
С	Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных решений
ПК-9	Способен участвовать в проектировании концепции, архитектуры и интеграции автоматизированных систем, оформлять техническую и проектную документацию
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
С	Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных решений
ПК-10	Способен планировать и организовывать аналитическую инфраструктуру для обработки больших данных, определять требования и источники данных
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
А	Анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры

ПК-11	Способен разрабатывать, внедрять и оптимизировать модели и алгоритмы анализа больших массивов данных с применением современных технологий
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
A	Анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры
ПК-12	Способен обеспечивать эксплуатацию, сопровождение и управление проектами по анализу больших данных, включая визуализацию, отчётность и принятие решений
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
A	Анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры
ПК-13	Способен организовывать и планировать научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, включая ресурсное обеспечение и составление планов-графиков
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
B	Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
ПК-14	Способен управлять выполнением НИОКР-проектов, контролировать этапы, документацию, финансово-экономические показатели и соответствие результата требованиям
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
B	Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
ПК-15	Способен обеспечивать методическую и нормативную поддержку НИОКР-проектов, оценивать их эффективность и формулировать предложения по оптимизации процессов
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
B	Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ