

Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
опк-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
опк-6.1	Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
опк-6.2	Использует принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
опк-6.3	Знает процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
опк-6.4	Знает, выбирает и использует современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ук-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ук-1.1	Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации
Б1.Б.Д.07	Математика
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б1.В.03	Учет и анализ
Б1.В.06	Экономические основы транспортного рынка
Б1.В.ДВ.01.01	Общий курс транспорта
Б1.В.ДВ.01.02	Общий курс железных дорог
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ук-1.2	Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
Б1.Б.Д.07	Математика
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б1.В.ДВ.01.01	Общий курс транспорта
Б1.В.ДВ.01.02	Общий курс железных дорог
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ук-1.3	Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.03	Учет и анализ
Б1.В.11	Информационные технологии в экономике
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	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-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
Б1.Б.Д.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ук-2.2	Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.12	Менеджмент
Б1.Б.Д.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ук-2.3	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Б1.Б.Д.02	История России
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности

Б1.В.06	Экономические основы транспортного рынка
Б1.В.ДВ.01.01	Общий курс транспорта
Б1.В.ДВ.01.02	Общий курс железных дорог
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Знает принципы и методы командообразования
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
УК-3.2	Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.12	Менеджмент
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.12	Менеджмент
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Использует фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы иностранного языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.04	Иностранный язык
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.04	Иностранный язык
Б1.Б.Д.09	Русский язык и этика делового общения
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.09	Русский язык и этика делового общения
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития
Б1.Б.Д.02	История России
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем
Б1.Б.Д.02	История России
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ
Б1.Б.Д.01	Философия
Б1.Б.Д.02	История России
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения
Б1.Б.Д.01	Философия
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям
Б1.Б.Д.03	Основы российской государственности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.6	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.Б.Д.03	Основы российской государственности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.7	Проявляет в своём поведении 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
Б1.Б.Д.03	Основы российской государственности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.8	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера

Б1.Б.Д.03	Основы российской государственности
Б3.01(Д)	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-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личного развития и профессионального роста
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни с целью успешной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.06	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма для поддержания здорового образа жизни
Б1.Б.Д.06	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
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-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности для сохранения природной среды и развития общества
Б1.Б.Д.05.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.Д.05.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Ведет общевойсковой бой в составе подразделения
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.6	Пользуется топографическими картами
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.7	Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.8	Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью
Б1.Б.Д.05.02	Основы военной подготовки
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-9.1	Знает психофизиологические и социально-психологические особенности личности с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности

Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-9.2	Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)

УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б1.Б.Д.15	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
УК-10.2	Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б1.Б.Д.15	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.3	Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б1.Б.Д.15	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1	Знает правовые основы антикоррупционного законодательства, антитеррористической и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.12	Менеджмент
Б1.Б.Д.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.17	Маркетинг
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
УК-11.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к экстремистскому, коррупционному поведению и террористическим актам
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.В.06	Экономические основы транспортного рынка
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.3	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски в области профессиональной деятельности, анализирует документы, определяющие практику противодействия терроризму, экстремизму и коррупционному поведению в профессиональной деятельности и имеет навык их применения
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.12	Менеджмент
Б1.Б.Д.17	Маркетинг
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.13	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)

ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;
ОПК-1.1	Знает основы экономических, организационных и управленческих теорий для успешного решения профессиональных задач
Б1.Б.Д.08	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б1.Б.Д.12	Менеджмент
Б1.Б.Д.15	Институциональная экономика
Б1.Б.Д.17	Маркетинг
Б1.Б.Д.18	Введение в профессию
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
ОПК-1.2	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития
Б1.Б.Д.15	Институциональная экономика
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Формулирует и формализует прикладные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук
Б1.Б.Д.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.22	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	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-2.1	Применяет при решении поставленных экономических задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.17	Маркетинг
Б1.Б.Д.19	Методы оптимальных решений
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
ОПК-2.2	Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Способен сформировать теоретическую модель и применить математический аппарат для решения типовых экономических задач
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.19	Методы оптимальных решений
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;
ОПК-3.1	Знает основные события мировой и отечественной экономической истории и основные текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике
Б1.Б.Д.15	Институциональная экономика
Б1.Б.Д.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.18	Введение в профессию
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Анализирует и интерпретирует отечественные и зарубежные данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.22	Финансы и финансовый менеджмент
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Анализирует и интерпретирует полученные результаты финансово-хозяйственной деятельности
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.22	Финансы и финансовый менеджмент

Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;
ОПК-4.1	Анализирует и интерпретирует информацию, содержащуюся в экономической отчетности организации? и ведомств
Б1.Б.Д.20	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.22	Финансы и финансовый менеджмент
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает организационно-управленческие решения с учётом различных критериев
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.22	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Разрабатывает и обосновывает организационно-управленческие решения с учётом различных критериев
Б1.Б.Д.21	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.22	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.24	Организация производства
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
ОПК-5.1	Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и информационно-аналитические автоматизированные системы
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.19	Методы оптимальных решений
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Применяет основные методы представления и алгоритмы обработки данных, использует цифровые технологии для решения профессиональных задач
Б1.Б.Д.13	Статистика
Б1.Б.Д.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.23	Эконометрика
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-1.1	Способен анализировать основные производственно-экономические показатели работы структурного подразделения
ПК-1.1.1	Анализирует и оценивает производственно-экономические показатели структурного подразделения
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.1.2	Анализирует материалы о выполнении плана по показателям, предусмотренным положением о премировании работников структурного подразделения
Б1.В.08	Управление качеством
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.12	Управление затратами
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.1.3	Осуществляет мониторинг производственно-экономических показателей структурного подразделения в информационно-аналитических автоматизированных системах
Б1.В.11	Информационные технологии в экономике
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-1.2	Способен формировать траекторию развития структурного подразделения с использованием аналитических инструментов
ПК-1.2.1	Производит факторный анализ исполнения финансово-экономических показателей для формирования траектории развития предприятия
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.13	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
ПК-1.2.2	Составляет плановые показатели системы бюджетного управления, финансового планирования и платежных балансов
Б1.В.13	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2.3	Анализирует исполнение плановых показателей платежного баланса, наличие и движение товарно-материальных ценностей
Б1.В.12	Управление затратами
Б1.В.13	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1.3	Способен использовать потенциал структурного подразделения для решения управленческих задач
ПК-1.3.1	Обосновывает расчетами экономической эффективности внедрение бережливого производства
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.03.02	Страховое дело
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3.2	Проводит в производственных структурных подразделениях проверки соблюдения рационального использования материальных и трудовых ресурсов
Б1.В.07	Основы корпоративного управления
Б1.В.08	Управление качеством
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3.3	Принимает управленческие решения на основе расчета экономической эффективности при изменении технологии производственных бизнес-процессов
Б1.В.07	Основы корпоративного управления
Б1.В.09	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.10	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.03.02	Страховое дело
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3.4	Знает методологию и принципы больших данных, базовые алгоритмы обработки больших данных
Б1.В.03	Учет и анализ
Б1.В.04	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.03	Анализ больших данных
ПК-1.3.5	Имеет навыки разработки и описания методологии больших данных
Б1.В.03	Учет и анализ
Б1.В.04	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.03	Анализ больших данных
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-экономический
ПК-1.4	Способен рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие работу структурного подразделения
ПК-1.4.1	Разрабатывает и корректирует бюджеты продаж, производства, затрат, доходов, запасов и закупок
Б1.В.02	Планирование и бюджетирование на предприятии
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4.2	Рассчитывает показатели, характеризующих работу структурного подразделения
Б1.В.02	Планирование и бюджетирование на предприятии
Б1.В.04	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.05	Стратегическое планирование
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4.3	Формирует сводную информацию по показателям, характеризующим работу структурного подразделения по итогам предыдущего года

Б1.В.02	Планирование и бюджетирование на предприятии
Б1.В.03	Учет и анализ
Б1.В.04	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.05	Стратегическое планирование
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4.4	Рассчитывает экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность структурного подразделения на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы
Б1.В.03	Учет и анализ
Б1.В.04	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.05	Стратегическое планирование
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4.5	Анализирует бизнес-процессы, происходящие в экономических системах, и прогнозирует возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей
Б1.В.04	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.05	Стратегическое планирование
Б1.В.06	Экономические основы транспортного рынка
Б1.В.ДВ.01.01	Общий курс транспорта
Б1.В.ДВ.01.02	Общий курс железных дорог
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения: капитальные вложения и инфраструктура