

Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
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.06	Математика
Б1.Б.Д.12	Статистика
Б1.Б.Д.22	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.06	Математика
Б1.Б.Д.12	Статистика
Б1.Б.Д.22	Эконометрика
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-1.3	Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.03	Учет и анализ
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.15	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
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.11	Менеджмент
Б1.Б.Д.15	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.09	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.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
Б1.Б.Д.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	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.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	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.03	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.03	Иностранный язык
Б1.Б.Д.08	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.08	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	Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.Б.Д.07	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
УК-5.3	Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия
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-5.4	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-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.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личного развития и профессионального роста
Б1.Б.Д.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.19	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.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.19	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.05	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.05	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.04	Безопасность жизнедеятельности
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.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
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 лиц 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.07	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.07	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.07	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.10	Экономическая теория
Б1.Б.Д.14	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики
Б1.Б.Д.10	Экономическая теория
Б1.Б.Д.14	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.10	Экономическая теория
Б1.Б.Д.14	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.09	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	Менеджмент
Б1.Б.Д.15	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.16	Маркетинг
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.23	Организация производства
Б1.В.07	Корпоративная социальная ответственность
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рынка труда
Б1.В.ДВ.04.02	Основы коммерческой деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.09	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.15	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами

Б1.В.07	Корпоративная социальная ответственность
Б1.В.14	Управление человеческими ресурсами
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б1.В.ДВ.03.01	Регламентация трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов в трудовой 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
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.09	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	Менеджмент
Б1.Б.Д.16	Маркетинг
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.23	Организация производства
Б1.В.07	Корпоративная социальная ответственность
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экономической безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Регионалистика
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рынка труда
Б1.В.ДВ.04.02	Основы коммерческой 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-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.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.10	Экономическая теория
Б1.Б.Д.11	Менеджмент
Б1.Б.Д.14	Институциональная экономика
Б1.Б.Д.16	Маркетинг
Б1.Б.Д.17	Введение в профессию
Б1.Б.Д.23	Организация производства
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития
Б1.Б.Д.14	Институциональная экономика
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.23	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.15	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.23	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.12	Статистика
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.16	Маркетинг
Б1.Б.Д.18	Методы оптимальных решений
Б1.Б.Д.22	Эконометрика
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
Б1.Б.Д.12	Статистика
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.22	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.12	Статистика
Б1.Б.Д.18	Методы оптимальных решений
Б1.Б.Д.22	Эконометрика

52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.14	Институциональная экономика
Б1.Б.Д.15	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.17	Введение в профессию
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.12	Статистика
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Анализирует и интерпретирует полученные результаты финансово-хозяйственной деятельности
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.23	Организация производства
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.23	Организация производства
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.12	Статистика
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.18	Методы оптимальных решений
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.12	Статистика
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.22	Эконометрика
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(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.12	Статистика
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.22	Эконометрика
52.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
52.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
52.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
53.01(Д)	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-6.1	Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Использует принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.13	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.13	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.13	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
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-3.1	Способен планировать и анализировать показатели использования трудовых ресурсов
ПК-3.1.1	Формирует исходные данные для проведения расчета нормативной численности персонала на плановый (отчетный) период
Б1.В.13	Единая корпоративная автоматизированная система управления трудовыми ресурсами
Б1.В.15	Статистика труда и анализ трудовых показателей
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-3.1.2	Осуществляет учет и анализ показателей по труду и заработной плате, составляет прогнозы развития трудовых показателей
Б1.В.10	Экономика персонала и социально-трудовых отношений
Б1.В.11	Аудит и контроллинг персонала
Б1.В.15	Статистика труда и анализ трудовых показателей
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рынка труда
Б1.В.ДВ.04.02	Основы коммерческой 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
ПК-3.1.3	Применяет технологии, методы и методики систематизации и анализа документов и информации предприятия в области экономики труда
Б1.В.12	Техническое нормирование подвижного состава и в устройствах железнодорожного транспорта
Б1.В.13	Единая корпоративная автоматизированная система управления трудовыми ресурсами
Б1.В.ДВ.03.01	Регламентация трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов в трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рынка труда
Б1.В.ДВ.04.02	Основы коммерческой деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Способен применять принципы нормирования труда и методы организации труда
ПК-3.2.1	Формирует организационную структуру управления трудовыми процессами и содержания выполняемых трудовых процессов, локальных нормативных актов, регламентирующих исследуемые трудовые процессы
Б1.В.07	Корпоративная социальная ответственность
Б1.В.09	Организация и нормирование труда
Б1.В.16	Организационное поведение и эффективные коммуникации
Б1.В.ДВ.03.01	Регламентация трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов в трудовой 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.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
ПК-3.2.2	Определяет рациональные приемы и методы выполнения работ (процессов, функций, операций) с наименьшими затратами используемых ресурсов
Б1.В.07	Корпоративная социальная ответственность
Б1.В.09	Организация и нормирование труда
Б1.В.11	Аудит и контроллинг персонала
Б1.В.12	Техническое нормирование подвижного состава и в устройствах железнодорожного транспорта
Б1.В.14	Управление человеческими ресурсами
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2.3	Разрабатывает предложения по повышению эффективности использования трудовых ресурсов в организации на основе анализа и интерпретации результатов проведенных исследований
Б1.В.09	Организация и нормирование труда
Б1.В.14	Управление человеческими ресурсами
Б1.В.16	Организационное поведение и эффективные коммуникации
Б1.В.ДВ.03.01	Регламентация трудовой деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Реинжиниринг бизнес-процессов в трудовой деятельности

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-3.3	Способен вырабатывать управленческие решения по эффективному управлению трудовыми ресурсами и затратами на персонал
ПК-3.3.1	Проводит факторный анализ структуры и состава фонда оплаты труда персонала
Б1.В.08	Оплата труда, материальное стимулирование и мотивация персонала
Б1.В.10	Экономика персонала и социально-трудовых отношений
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-3.3.2	Разрабатывает параметры единых тарифных сеток, ставок оплаты труда и схем должностных окладов
Б1.В.08	Оплата труда, материальное стимулирование и мотивация персонала
Б1.В.13	Единая корпоративная автоматизированная система управления трудовыми ресурсами
Б1.В.14	Управление человеческими ресурсами
Б1.В.15	Статистика труда и анализ трудовых показателей
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3.3	Регламентирует систему оплаты труда и материального стимулирования персонала, анализирует формы и системы оплаты труда и материального стимулирования персонала
Б1.В.08	Оплата труда, материальное стимулирование и мотивация персонала
Б1.В.10	Экономика персонала и социально-трудовых отношений
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3.4	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-3.3.5	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-3.4	Способен рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие работу структурного подразделения
ПК-3.4.1	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-3.4.2	Рассчитывает показатели, характеризующие 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-3.4.3	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-3.4.4	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-3.4.5	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