

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.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.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.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.14 | 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.16 | Экономика труда и управление трудовыми ресурсами |
| Б1.Б.Д.21 | 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.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.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.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.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, личностного 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 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.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.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.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.07 | Корпоративная социальная ответственность |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы экономической безопасности |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Регионалистика |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика) |
| 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 |
| 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.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 навыки 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.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.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.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.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 инструментальный 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.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.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.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика) |
| 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: | 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 |