

## Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
<b>опк-6</b>	<b>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>
<b>опк-6.1</b>	<b>Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ</b>
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
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
<b>опк-6.2</b>	<b>Использует принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ при решении задач профессиональной деятельности</b>
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
<b>опк-6.3</b>	<b>Знает процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)</b>
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
<b>опк-6.4</b>	<b>Знает, выбирает и использует современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства для решения задач профессиональной деятельности</b>
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
<b>ук-1</b>	<b>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
<b>ук-1.1</b>	<b>Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации</b>
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
<b>ук-1.2</b>	<b>Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач</b>
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
<b>ук-1.3</b>	<b>Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи</b>
Б1.Б.Д.13	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
<b>ук-2</b>	<b>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>
<b>ук-2.1</b>	<b>Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение</b>
Б1.Б.Д.15	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.Д.20	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
<b>ук-2.2</b>	<b>Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности</b>
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
<b>ук-2.3</b>	<b>Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения</b>
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)
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)
<b>УК-3</b>	<b>Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>
<b>УК-3.1</b>	<b>Знает принципы и методы командообразования</b>
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
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
<b>УК-3.2</b>	<b>Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи</b>
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)
<b>УК-4</b>	<b>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</b>
<b>УК-4.1</b>	<b>Использует фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы иностранного языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах</b>
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
<b>УК-4.2</b>	<b>Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах</b>
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
<b>УК-4.3</b>	<b>Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах</b>
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
<b>УК-5</b>	<b>Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b>
<b>УК-5.1</b>	<b>Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества</b>
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
<b>УК-5.2</b>	<b>Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем</b>
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
<b>УК-5.3</b>	<b>Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия</b>
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
<b>УК-5.4</b>	<b>Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения</b>
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
<b>УК-6</b>	<b>Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>
<b>УК-6.1</b>	<b>Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей</b>
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
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
<b>УК-6.2</b>	<b>Определяет приоритеты собственной деятельности, личного развития и профессионального роста</b>
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)
<b>УК-6.3</b>	<b>Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста</b>
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)
<b>УК-7</b>	<b>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
<b>УК-7.1</b>	<b>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</b>
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
<b>УК-7.2</b>	<b>Выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма для поддержания здорового образа жизни</b>
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
<b>УК-8</b>	<b>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</b>
<b>УК-8.1</b>	<b>Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности для сохранения природной среды и развития общества</b>
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
<b>УК-8.2</b>	<b>Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>
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
<b>УК-9</b>	<b>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</b>
<b>УК-9.1</b>	<b>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</b>
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)
<b>УК-9.2</b>	<b>Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах</b>
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)
<b>УК-9.3</b>	<b>Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья</b>
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)
<b>УК-10</b>	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>
<b>УК-10.1</b>	<b>Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики</b>
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
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
<b>УК-10.2</b>	<b>Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики</b>
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
<b>УК-10.3</b>	<b>Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности</b>
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
<b>УК-11</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>
<b>УК-11.1</b>	<b>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</b>
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.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)
<b>УК-11.2</b>	<b>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</b>
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.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
<b>УК-11.3</b>	<b>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</b>
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.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)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1</b>	<b>Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;</b>
<b>ОПК-1.1</b>	<b>Знает основы экономических, организационных и управленческих теорий для успешного решения профессиональных задач</b>
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.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)
<b>ОПК-1.2</b>	<b>Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития</b>
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
<b>ОПК-1.3</b>	<b>Формулирует и формализует прикладные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук</b>
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
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;</b>
<b>ОПК-2.1</b>	<b>Применяет при решении поставленных экономических задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы</b>
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.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)
<b>ОПК-2.2</b>	<b>Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы</b>
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
<b>ОПК-2.3</b>	<b>Способен сформировать теоретическую модель и применить математический аппарат для решения типовых экономических задач</b>
Б1.Б.Д.12	Статистика
Б1.Б.Д.18	Методы оптимальных решений
Б1.Б.Д.22	Эконометрика
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;</b>
<b>ОПК-3.1</b>	<b>Знает основные события мировой и отечественной экономической истории и основные текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике</b>
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
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.2</b>	<b>Анализирует и интерпретирует отечественные и зарубежные данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей</b>
Б1.Б.Д.12	Статистика
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.3</b>	<b>Анализирует и интерпретирует полученные результаты финансово-хозяйственной деятельности</b>
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.21	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
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;</b>
<b>ОПК-4.1</b>	<b>Анализирует и интерпретирует информацию, содержащуюся в экономической отчетности организации? и ведомств</b>
Б1.Б.Д.19	Управление личными финансами
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	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
<b>ОПК-4.2</b>	<b>Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает организационно-управленческие решения с учётом различных критериев</b>
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.23	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
<b>ОПК-4.3</b>	<b>Разрабатывает и обосновывает организационно-управленческие решения с учётом различных критериев</b>
Б1.Б.Д.20	Экономика предприятия
Б1.Б.Д.21	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.Б.Д.23	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
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.</b>
<b>ОПК-5.1</b>	<b>Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и информационно-аналитические автоматизированные системы</b>
Б1.Б.Д.12	Статистика
Б1.Б.Д.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.18	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
<b>ОПК-5.2</b>	<b>Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</b>
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
<b>ОПК-5.3</b>	<b>Применяет основные методы представления и алгоритмы обработки данных, использует цифровые технологии для решения профессиональных задач</b>
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
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
<b>Тип задач проф. деятельности:</b>	<b>аналитический</b>
<b>ПК-1.1</b>	<b>Способен анализировать основные производственно-экономические показатели работы структурного подразделения</b>
<b>ПК-1.1.1</b>	<b>Анализирует и оценивает производственно-экономические показатели структурного подразделения</b>
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
<b>ПК-1.1.2</b>	<b>Анализирует материалы о выполнении плана по показателям, предусмотренным положением о премировании работников структурного подразделения</b>
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
<b>ПК-1.1.3</b>	<b>Осуществляет мониторинг производственно-экономических показателей структурного подразделения в информационно-аналитических автоматизированных системах</b>
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
<b>ПК-1.2</b>	<b>Способен формировать траекторию развития структурного подразделения с использованием аналитических инструментов</b>
<b>ПК-1.2.1</b>	<b>Производит факторный анализ исполнения финансово-экономических показателей для формирования траектории развития предприятия</b>
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)
<b>ПК-1.2.2</b>	<b>Составляет плановые показатели системы бюджетного управления, финансового планирования и платежных балансов</b>
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
<b>ПК-1.2.3</b>	<b>Анализирует исполнение плановых показателей платежного баланса, наличие и движение товарно-материальных ценностей</b>
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
<b>Тип задач проф. деятельности:</b>	<b>организационно-управленческий</b>
<b>ПК-1.3</b>	<b>Способен использовать потенциал структурного подразделения для решения управленческих задач</b>
<b>ПК-1.3.1</b>	<b>Обосновывает расчетами экономической эффективности внедрение бережливого производства</b>
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
<b>ПК-1.3.2</b>	<b>Проводит в производственных структурных подразделениях проверки соблюдения рационального использования материальных и трудовых ресурсов</b>
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
<b>ПК-1.3.3</b>	<b>Принимает управленческие решения на основе расчета экономической эффективности при изменении технологии производственных бизнес-процессов</b>
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
<b>ПК-1.3.4</b>	<b>Знает методологию и принципы больших данных, базовые алгоритмы обработки больших данных</b>
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
<b>ПК-1.3.5</b>	<b>Имеет навыки разработки и описания методологии больших данных</b>
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
<b>Тип задач проф. деятельности:</b>	<b>расчетно-экономический</b>
<b>ПК-1.4</b>	<b>Способен рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие работу структурного подразделения</b>
<b>ПК-1.4.1</b>	<b>Разрабатывает и корректирует бюджеты продаж, производства, затрат, доходов, запасов и закупок</b>
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
<b>ПК-1.4.2</b>	<b>Рассчитывает показатели, характеризующих работу структурного подразделения</b>
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
<b>ПК-1.4.3</b>	<b>Формирует сводную информацию по показателям, характеризующим работу структурного подразделения по итогам предыдущего года</b>
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
<b>ПК-1.4.4</b>	<b>Рассчитывает экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность структурного подразделения на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы</b>
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
<b>ПК-1.4.5</b>	<b>Анализирует бизнес-процессы, происходящие в экономических системах, и прогнозирует возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей</b>
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