

# **Программа формирования у студентов университета компетенций при освоении ОП ВО**

Индекс	Содержание
<b>допк-1</b>	<b>способностью применять фундаментальные знания (математические и естественнонаучные) для идентификации, формулирования и решения профессиональных задач в области управления социальными и экономическими системами</b>
Б1.Б.07	Математика
Б1.В.ДВ.08.01	Специальные вопросы математики
Б1.В.ДВ.08.02	Концепции современного естествознания
Б1.В.ДВ.09.01	Экономико-математические методы и модели
Б1.В.ДВ.09.02	Методы принятия управленческих решений
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>допк-2</b>	<b>знанием профессиональных стандартов и областей профессиональной деятельности, владение профессиональной терминологией и терминологией отрасли</b>
Б1.Б.06	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.В.05	Введение в профессию
Б1.В.06	Общий курс железных дорог
Б1.В.ДВ.07.01	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.07.02	Программные средства офисного назначения
Б1.В.ДВ.16.01	История экономики железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.16.02	Основы коммерческой деятельности
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения: мировой опыт и российская практика
<b>допк-3</b>	<b>способностью вырабатывать обоснованные решения в профессиональной деятельности на основе анализа экономических и управленческих процессов</b>
Б1.Б.15	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.01.01	История экономических учений
Б1.В.ДВ.01.02	История коммерческой деятельности
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг
Б1.В.ДВ.06.01	Управление затратами
Б1.В.ДВ.06.02	Управление цепями поставок
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения: мировой опыт и российская практика
<b>ДПК-1</b>	<b>знанием специфики функционирования территориально-транспортных комплексов, способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов</b>
Б1.Б.15	Институциональная экономика
Б1.В.04	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.07	Планирование и бюджетирование на предприятии
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг
Б1.В.ДВ.05.01	Основы корпоративного управления
Б1.В.ДВ.05.02	Логистика
Б1.В.ДВ.06.01	Управление затратами
Б1.В.ДВ.06.02	Управление цепями поставок
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Анализ товарного рынка и ассортимента
Б1.В.ДВ.12.01	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.ДВ.12.02	Логистика снабжения и закупок

Б1.В.ДВ.13.01	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.13.02	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.14.01	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок
Б1.В.ДВ.14.02	Экономика логистической деятельности
Б1.В.ДВ.15.01	Стратегическое планирование
Б1.В.ДВ.15.02	Интегрированное планирование цепями поставок
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-1</b>	<b>способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции</b>
Б1.Б.02	Философия
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ОК-2</b>	<b>способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</b>
Б1.Б.01	История
Б1.В.ДВ.16.01	История экономики железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.16.02	Основы коммерческой деятельности
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ОК-3</b>	<b>способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</b>
Б1.Б.09	Экономическая теория
Б1.Б.10	Маркетинг
Б1.Б.15	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.01.01	История экономических учений
Б1.В.ДВ.01.02	История коммерческой деятельности
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия и отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика организации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ОК-4</b>	<b>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</b>
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Русский язык и этика делового общения
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Деловой иностранный язык
<b>ОК-5</b>	<b>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</b>
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.17	Менеджмент
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-6</b>	<b>способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</b>
Б1.Б.06	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-7</b>	<b>способностью к самоорганизации и самообразованию</b>
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.17	Менеджмент
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

<b>ОК-8</b>	<b>способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-9</b>	<b>способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</b>
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-1</b>	<b>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</b>
Б1.Б.08	Практикум по информатике
Б1.В.02	Методы оптимальных решений
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-2</b>	<b>способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</b>
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.10	Маркетинг
Б1.Б.11	Статистика
Б1.Б.12	Учет и анализ
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-3</b>	<b>способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы</b>
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.11	Статистика
Б1.В.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия и отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.10.01	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.10.02	Рекламная деятельность
Б1.В.ДВ.10.03	Страховое дело
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-4</b>	<b>способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность</b>
Б1.Б.06	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.В.05	Введение в профессию
Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.В.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования
Б1.В.ДВ.05.01	Основы корпоративного управления
Б1.В.ДВ.05.02	Логистика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-1</b>	<b>способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>
Б1.Б.11	Статистика
Б1.Б.12	Учет и анализ
Б1.В.02	Методы оптимальных решений
Б1.В.04	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.В.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования
Б1.В.ДВ.09.01	Экономико-математические методы и модели
Б1.В.ДВ.09.02	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ДВ.10.01	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов

Б1.В.ДВ.10.02	Рекламная деятельность
Б1.В.ДВ.10.03	Страховое дело
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Анализ товарного рынка и ассортимента
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-2</b>	<b>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</b>
Б1.Б.15	Институциональная экономика
Б1.В.04	Экономика железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия и отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.09.01	Экономико-математические методы и модели
Б1.В.ДВ.09.02	Методы принятия управленческих решений
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения: мировой опыт и российская практика
ФТД.В.03	Экономика природопользования
<b>ПК-3</b>	<b>способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</b>
Б1.Б.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.В.02	Методы оптимальных решений
Б1.В.05	Введение в профессию
Б1.В.06	Общий курс железных дорог
Б1.В.07	Планирование и бюджетирование на предприятии
Б1.В.ДВ.06.01	Управление затратами
Б1.В.ДВ.06.02	Управление цепями поставок
Б1.В.ДВ.14.01	Ценообразование и себестоимость железнодорожных перевозок
Б1.В.ДВ.14.02	Экономика логистической деятельности
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-9</b>	<b>способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта</b>
Б1.Б.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.Б.17	Менеджмент
Б1.В.ДВ.12.01	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.ДВ.12.02	Логистика снабжения и закупок
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-10</b>	<b>способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии</b>
Б1.Б.08	Практикум по информатике
Б1.В.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.07.01	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.07.02	Программные средства офисного назначения
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-11</b>	<b>способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий</b>
Б1.Б.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.В.ДВ.01.01	История экономических учений
Б1.В.ДВ.01.02	История коммерческой деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия и отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и финансовый менеджмент
Б1.В.ДВ.04.02	Маркетинговые исследования
Б1.В.ДВ.05.01	Основы корпоративного управления
Б1.В.ДВ.05.02	Логистика
Б1.В.ДВ.07.01	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.07.02	Программные средства офисного назначения
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Анализ товарного рынка и ассортимента
Б1.В.ДВ.12.01	Экономическая оценка инвестиций и управление проектами
Б1.В.ДВ.12.02	Логистика снабжения и закупок
Б1.В.ДВ.13.01	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.13.02	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.15.01	Стратегическое планирование
Б1.В.ДВ.15.02	Интегрированное планирование цепями поставок
Б1.В.ДВ.16.01	История экономики железнодорожного транспорта
Б1.В.ДВ.16.02	Основы коммерческой деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты