

## 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	Основы инженерных изысканий
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы математики
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)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.06	Сопrotивление материалов
<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	Системы менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.07.02	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
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.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения:капитальные вложения и инфраструктура
ФТД.В.06	Сопrotивление материалов
<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 строительного бизнеса
Б1.В.ДВ.01.02	История экономических учений
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг
Б1.В.ДВ.06.01	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Управление затратами
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения:капитальные вложения и инфраструктура
<b>ДПК-1</b>	<b>знанием специфики функционирования транспортно-строительных комплексов, способностью планировать деятельность предприятия на основе оптимального использования ресурсов</b>
Б1.Б.15	Институциональная экономика
Б1.В.03	Информационные технологии в строительном бизнесе
Б1.В.04	Экономика строительства
Б1.В.07	Планирование и бюджетирование на предприятии
Б1.В.ДВ.01.01	История строительного бизнеса
Б1.В.ДВ.01.02	История экономических учений
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление в строительстве
Б1.В.ДВ.05.02	Основы корпоративного управления
Б1.В.ДВ.06.01	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Управление затратами
Б1.В.ДВ.07.01	Системы менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.07.02	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.08.01	Основы инженерных изысканий
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы математики
Б1.В.ДВ.10.01	Технологии строительства и строительный бизнес
Б1.В.ДВ.10.02	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Инвестиционный анализ
Б1.В.ДВ.12.01	Управление проектами в строительстве
Б1.В.ДВ.12.02	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.ДВ.13.01	Аутсорсинг в строительстве
Б1.В.ДВ.13.02	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.14.01	Информационная экономика
Б1.В.ДВ.14.02	Ценообразование на предприятии
Б1.В.ДВ.15.01	Стратегическое планирование
Б1.В.ДВ.15.02	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.16.01	Здания и сооружения
Б1.В.ДВ.16.02	Объекты транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.17.01	Строительные материалы
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б1.В.ДВ.17.02	Материаловедение в строительстве
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.06	Сопrotивление материалов
<b>ОК-1</b>	<b>способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции</b>
Б1.Б.02	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-2</b>	<b>способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</b>
Б1.Б.01	История
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<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.Б.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
Б1.В.ДВ.01.01	История строительного бизнеса
Б1.В.ДВ.01.02	История экономических учений
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(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

<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.01(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.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.04	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ФТД.В.05	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
<b>ОК-6</b>	<b>способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</b>
Б1.Б.06	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.05	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
<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.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.05	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
<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.01(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.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.04	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
<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.01(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.01(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 обобщить полученные выводы</b>
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.11	Статистика
Б1.В.03	Информационные технологии в строительном бизнесе
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия и отрасли
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика организации
Б1.В.ДВ.10.01	Технологии строительства и строительный бизнес
Б1.В.ДВ.10.02	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов
Б3.Б.01(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.Б.16	Экономика труда и управление трудовыми ресурсами
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	Организация и управление в строительстве
Б1.В.ДВ.05.02	Основы корпоративного управления
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Инвестиционный анализ
Б3.Б.01(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 строительства
Б1.В.ДВ.02.01	Регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг
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	Технологии строительства и строительный бизнес
Б1.В.ДВ.10.02	Бизнес-планирование и реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Инвестиционный анализ
Б2.Б.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.Б.01(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 строительства
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.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Экономические аспекты тяжеловесного движения:капитальные вложения и инфраструктура
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	Проектно-сметное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Управление затратами
Б1.В.ДВ.07.01	Системы менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.07.02	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.12.01	Управление проектами в строительстве
Б1.В.ДВ.12.02	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.ДВ.14.01	Информационная экономика
Б1.В.ДВ.14.02	Ценообразование на предприятии
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(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	Управление проектами в строительстве
Б1.В.ДВ.12.02	Экономическая оценка инвестиций
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Деловой иностранный язык
<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 строительном бизнесе
Б1.В.ДВ.07.01	Системы менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.07.02	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.14.01	Информационная экономика
Б1.В.ДВ.14.02	Ценообразование на предприятии
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.01(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 строительного бизнеса
Б1.В.ДВ.01.02	История экономических учений
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	Организация и управление в строительстве
Б1.В.ДВ.05.02	Основы корпоративного управления
Б1.В.ДВ.07.01	Системы менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.07.02	Делопроизводство на предприятии и управление качеством
Б1.В.ДВ.08.01	Основы инженерных изысканий
Б1.В.ДВ.08.02	Специальные вопросы математики
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.11.02	Инвестиционный анализ
Б1.В.ДВ.12.01	Управление проектами в строительстве
Б1.В.ДВ.12.02	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.ДВ.13.01	Аутсорсинг в строительстве
Б1.В.ДВ.13.02	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.15.01	Стратегическое планирование
Б1.В.ДВ.15.02	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.16.01	Здания и сооружения
Б1.В.ДВ.16.02	Объекты транспортной инфраструктуры
Б1.В.ДВ.17.01	Строительные материалы
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б1.В.ДВ.17.02	Материаловедение в строительстве
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты