

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Образовательная программа
базового высшего образования по направлению
подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа базового высшего образования

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Экономика строительного бизнеса
Квалификация выпускника: Экономист-инженер (транспортное
строительство)
Форма обучения: Очная
Идентификационный номер: 497245-2026

Образовательная программа
высшего образования в виде электронного документа
выгружена из единой корпоративной информационной
системы управления университетом и соответствует
оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 3068
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена
Анатольевна
Дата: 02.06.2026

Разработчики образовательной программы:

Заведующий кафедрой, доцент, к.н.

Е.А. Ступникова

Доцент, доцент, к.н.

М.М. Герасимов

Представитель профильной организации (предприятия):

ООО «НПС Донская Магистраль»

Генеральный директор В.В. Монастырев

Согласовано:

Директор ИЭФ

Ю.И. Соколов

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ

Е.А. Ступникова

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян

1. Общая характеристика образовательной программы.

1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа базового высшего образования, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика с направленностью (профилем) «Экономика строительного бизнеса» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом базового высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 29.04.2026, протокол № 11 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 06.05.2026 № 397/а (далее — образовательный стандарт).

Образовательная программа направлена на формирование развитого мышления, гражданской идентичности и актуальных навыков для включения в профессиональную деятельность.

Образовательная программа включает инструменты развития когнитивных навыков человека, включая техники понимания, рефлексии и коммуникации.

Профессиональная часть образовательной программы формируется через моделирование профессиональной деятельности выпускника и реализуется через погружение обучающегося в решение реальных производственных задач. Обязательным элементом образовательной программы является проектная деятельность обучающихся как технология, позволяющая развивать проектные методы мышления, целеполагание, выявлять корневые проблемы и проектировать способы их решения, работать в командах в условиях неопределенности и ограничений, анализировать реальные кейсы и взаимодействовать с индустриальными партнерами.

Образовательная программа реализуется с использованием образовательных технологий, позволяющих сформировать понимание, а не только передавать информацию.

Программа включает компоненты, формирующие у обучающихся представления об онтологии транспорта – о внутреннем устройстве единой транспортной системы, связности всех видов транспорта и их включенности в другие сферы социально-экономической жизни.

1.2. Срок получения образования по образовательной программе.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок обучения может быть увеличен по их заявлению не более чем на один год.

1.3. Объем образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 300 зачетных единиц (далее — з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

1.4. Образовательная деятельность по образовательной программе осуществляется на

государственном языке Российской Федерации.

1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Выпускники образовательной программы готовятся к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессиональных стандартов:

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
07.007	Специалист по процессному управлению	248н	17.04.2018	51030	08.05.2018
08.036	Специалист по работе с инвестиционными проектами	497н	23.09.2024	79885	24.10.2024
17.089	Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного	543н	31.07.2019	55757	28.08.2019

	транспорта				
--	------------	--	--	--	--

Область (области) профессиональной деятельности и (или) сфера (сферы) профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

07 - "Административно-управленческая и офисная деятельность"

08 - "Финансы и экономика"

17 - "Транспорт"

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

аналитический, организационно-управленческий, расчетно-экономический

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций (при наличии профессионального стандарта), имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции	
	код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код
07.007 Специалист по процессному управлению	А	Регламентация процессов подразделений организации или разработка административных регламентов подразделений организации	6	Сбор информации о процессе подразделения организации с целью разработки регламента данного процесса или административного регламента	А/01.6

				подразделения организации	
07.007 Специалист по процессному управлению	A	Регламентация процессов подразделений организации или разработка административных регламентов подразделений организации	6	Разработка и усовершенствование регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации	A/02.6
07.007 Специалист по процессному управлению	A	Регламентация процессов подразделений организации или разработка административных регламентов подразделений организации	6	Ввод в действие регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации	A/03.6
07.007 Специалист по процессному управлению	A	Регламентация процессов подразделений организации или разработка административных регламентов подразделений организации	6	Контроль выполнения регламента процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации	A/04.6
07.007 Специалист по процессному управлению	A	Регламентация процессов подразделений организации или разработка административных регламентов подразделений организации	6	Ввод в действие процесса подразделения организации или административного регламента подразделения организации	03.6
07.007 Специалист по процессному управлению	B	Проектирование и внедрение кросс- функциональных процессов организации или административных	6	Анализ кросс- функционального процесса организации или административного регламента	B/01.6

		регламентов организации		организации для целей их проектирования, усовершенствования и внедрения	
07.007 Специалист по процессному управлению	В	Проектирование и внедрение кросс-функциональных процессов организации или административных регламентов организации	6	Внедрение кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации или их усовершенствования	В/04.6
07.007 Специалист по процессному управлению	В	Проектирование и внедрение кросс-функциональных процессов организации или административных регламентов организации	6	Аудит деятельности в рамках кросс-функционального процесса организации или административного регламента организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса	В/05.6
07.007 Специалист по процессному управлению	В	Проектирование и внедрение кросс-функциональных процессов организации или административных регламентов организации	6	Аудит деятельности в рамках кросс-функциональных процессов организации или административных регламентов организации на соответствие требованиям и целевым показателям процесса	05.6
08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами	А	Подготовка инвестиционного проекта	6	Разработка инвестиционного проекта	А/01.6
08.036 Специалист	А	Подготовка	6	Проведение	А/02.6

по работе с инвестиционными проектами		инвестиционного проекта		аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	
17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	А	Контроль финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	6	Проведение проверок (ревизий) финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	А/01.6
17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	А	Контроль финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	6	Анализ выполнения мероприятий по итогам проведения проверок (ревизий) финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	А/02.6
17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	В	Организация контроля финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	6	Организация проведения проверок (ревизий) финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	В/01.6
17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	В	Организация контроля финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	6	Контроль проведения проверок (ревизий) финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта	В/02.6

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

1.6.1. Универсальные компетенции выпускников.

УК-1 - Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, вырабатывать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели

УК-4 - Способен к продуктивной коммуникации

УК-5 - Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6 - Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им

УК-11 - Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм

1.6.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников.

ОПК-1 - Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач

ОПК-2 - Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы

ОПК-3 - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария

ОПК-4 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

1.6.3. Профессиональные компетенции выпускников.

Код и наименование профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ требований)
ПК-1 - Способен разрабатывать проектные решения инфраструктурно-транспортных объектов, обоснованно выбирать конструктивные решения и строительную технику, а также применять технологии информационного моделирования для оптимизации проектных решений на стадиях проектирования и строительства в соответствии с действующим законодательством и техническими регламентами	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами.
ПК-2 - Способность организовывать и управлять процессами возведения инфраструктурно-транспортных объектов на основе применения современных технологий строительства, рационального планирования ресурсов, оперативного контроля качества и безопасности работ	07.007 Специалист по процессному управлению.
ПК-3 - Способен на основе типовых методик и действующей сметно-нормативной базы определять стоимость строительно-монтажных работ	17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта.
ПК-4 - Способен выполнять необходимые экономические расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	07.007 Специалист по процессному управлению; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта.
ПК-5 - Способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности строительной организации, а также выявлять резервы её повышения	07.007 Специалист по процессному управлению; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта.

ПК-6 - Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности строительной организации	07.007 Специалист по процессному управлению; 07.007 Специалист по процессному управлению; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта; 17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта.
ПК-7 - Способен проводить расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов в строительстве на основе анализа проектных решений	07.007 Специалист по процессному управлению; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта.
ПК-8 - Способность разрабатывать и обосновывать стратегические решения в сфере территориального развития и транспортного строительства на основе системного анализа, оценки рисков и принципов устойчивого развития	07.007 Специалист по процессному управлению; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами; 17.089 Специалист по контролю финансово-хозяйственной деятельности подразделений организации железнодорожного транспорта.

1.6.4. Справочник компетенций.

Схема формирования компетенций.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, вырабатывать стратегию действий
1.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1.09	Проектная деятельность
1.4.	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа
1.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.09	Проектная деятельность
2.2.	Б1.34	Управление проектами
2.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.09	Проектная деятельность
3.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.06	Иностранный язык
4.3.	Б1.09	Проектная деятельность
4.4.	Б1.53	Организационное поведение и профессиональная этика
4.5.	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
4.6.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
4.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1.06	Иностранный язык
5.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
6.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни
7.1.	Б1.04	Практикум по самоорганизации

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.2.	Б1.05	Физическая культура и спорт
7.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.4.	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательство
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б1.08	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1.15	Микроэкономика
9.2.	Б1.16	Макроэкономика
9.3.	Б1.17	Финансовые вычисления
9.4.	Б1.25	Экономика предприятия
9.5.	Б1.30	Экономика отрасли (транспортное строительство)
9.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1.07	Правовая культура
10.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.02	Основы российской государственности
11.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач
12.1.	Б1.15	Микроэкономика
12.2.	Б1.16	Макроэкономика
12.3.	Б1.17	Финансовые вычисления
12.4.	Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики
12.5.	Б1.19	Менеджмент
12.6.	Б1.22	Эконометрика
12.7.	Б1.23	Финансы
12.8.	Б1.25	Экономика предприятия

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.9.	Б1.26	Экономическая безопасность
12.10.	Б1.28	Экономика труда
12.11.	Б1.29	Бухгалтерский учет
12.12.	Б1.30	Экономика отрасли (транспортное строительство)
12.13.	Б1.31	Налоги и налогообложение
12.14.	Б1.53	Организационное поведение и профессиональная этика
12.15.	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа
12.16.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1.10	История транспорта
13.2.	Б1.11	Общий курс транспорта
13.3.	Б1.12	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.4.	Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики
13.5.	Б1.24	Статистика транспорта
13.6.	Б1.30	Экономика отрасли (транспортное строительство)
13.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.8.	ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1.13	Математика
14.2.	Б1.20	Статистика
14.3.	Б1.21	Методы оптимальных решений
14.4.	Б1.22	Эконометрика
14.5.	Б1.24	Статистика транспорта
14.6.	Б1.26	Экономическая безопасность
14.7.	Б1.27	Маркетинг
14.8.	Б1.29	Бухгалтерский учет
14.9.	Б1.31	Налоги и налогообложение
14.10.	Б1.46	Конкурсная система в строительстве
14.11.	Б1.48	Экономический анализ деятельности организаций транспортного комплекса
14.12.	Б1.ДВ.04.01	Основы предпринимательской деятельности
14.13.	Б1.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.14.	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
14.15.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
14.16.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта
15.2.	Б1.20	Статистика
15.3.	Б1.21	Методы оптимальных решений
15.4.	Б1.22	Эконометрика
15.5.	Б1.24	Статистика транспорта
15.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-1	Способен разрабатывать проектные решения инфраструктурно-транспортных объектов, обоснованно выбирать конструктивные решения и строительную технику, а также применять технологии информационного моделирования для оптимизации проектных решений на стадиях проектирования и строительства в соответствии с действующим законодательством и техническими регламентами
16.1.	Б1.32	Строительные материалы, изделия и конструкции
16.2.	Б1.33	Технико-экономические изыскания и проектирование в транспортном строительстве
16.3.	Б1.35	Машины и оборудование в транспортном строительстве
16.4.	Б1.36	Проектная документация в строительстве. Экспертиза проектной документации
16.5.	Б1.39	Земельное право и кадастр в транспортном строительстве
16.6.	Б1.52	Основы информационного моделирования в строительстве
16.7.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
16.8.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика
16.9.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)
16.10.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-2	Способность организовывать и управлять процессами возведения инфраструктурно-транспортных объектов на основе применения современных технологий строительства, рационального планирования ресурсов, оперативного контроля качества и безопасности работ
17.1.	Б1.37	Технологии возведения инфраструктурно-транспортных объектов
17.2.	Б1.40	Управление качеством в строительстве
17.3.	Б1.41	Территориальное планирование и градостроительное зонирование
17.4.	Б1.42	Организация и управление строительными процессами
17.5.	Б1.47	Логистика и материально-техническое обеспечение в строительстве

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.6.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
17.7.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика
17.8.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)
17.9.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-3	Способен на основе типовых методик и действующей сметно-нормативной базы определять стоимость строительно-монтажных работ
18.1.	Б1.43	Ценообразование в строительстве. Проектно-сметное дело. Документальное оформление выполненных работ в строительстве
18.2.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
18.3.	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика
18.4.	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)
18.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-4	Способен выполнять необходимые экономические расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
19.1.	Б1.44	Экономика и управление недвижимостью
19.2.	Б1.46	Конкурсная система в строительстве
19.3.	Б1.48	Экономический анализ деятельности организаций транспортного комплекса
19.4.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
19.5.	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве
19.6.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
19.7.	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика
19.8.	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)
19.9.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-5	Способен планировать и анализировать производственно-экономические показатели, оценивать эффективность деятельности строительной организации, а также выявлять резервы её повышения
20.1.	Б1.45	Планирование и прогнозирование в организациях транспортного комплекса
20.2.	Б1.48	Экономический анализ деятельности организаций транспортного комплекса
20.3.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
20.4.	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика
20.5.	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)
20.6.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-6	Способен разрабатывать и обосновывать проекты управленческих решений по основным функциональным областям деятельности строительной организации

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.1.	Б1.34	Управление проектами
21.2.	Б1.44	Экономика и управление недвижимостью
21.3.	Б1.46	Конкурсная система в строительстве
21.4.	Б1.47	Логистика и материально-техническое обеспечение в строительстве
21.5.	Б1.53	Организационное поведение и профессиональная этика
21.6.	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве
21.7.	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве
21.8.	Б1.ДВ.02.01	Бизнес-планирование
21.9.	Б1.ДВ.02.02	Финансовое моделирование в транспортном строительстве
21.10.	Б1.ДВ.04.01	Основы предпринимательской деятельности
21.11.	Б1.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности
21.12.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
21.13.	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика
21.14.	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)
21.15.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-7	Способен проводить расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов в строительстве на основе анализа проектных решений
22.1.	Б1.33	Технико-экономические изыскания и проектирование в транспортном строительстве
22.2.	Б1.49	Государственно-частное партнерство в строительстве
22.3.	Б1.50	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов на транспорте
22.4.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
22.5.	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика
22.6.	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)
22.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-8	Способность разрабатывать и обосновывать стратегические решения в сфере территориального развития и транспортного строительства на основе системного анализа, оценки рисков и принципов устойчивого развития
23.1.	Б1.38	Теория систем и системный анализ в экономике
23.2.	Б1.41	Территориальное планирование и градостроительное зонирование
23.3.	Б1.51	Риски стратегического планирования в строительстве
23.4.	Б1.ДВ.03.01	Устойчивое развитие в транспортном строительстве
23.5.	Б1.ДВ.03.02	Экологическая безопасность транспортных объектов

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.6.	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа
23.7.	Б2.02(П)	Преддипломная практика
23.8.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика
23.9.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)
23.10.	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика
23.11.	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)
23.12.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Взаимосвязь дисциплин (модулей) и практик с компетенциями.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.01	История России	УК-11
2	Б1.02	Основы российской государственности	УК-11
3	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
4	Б1.04	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
5	Б1.05	Физическая культура и спорт	УК-7
6	Б1.06	Иностранный язык	УК-4, УК-5
7	Б1.07	Правовая культура	УК-10
8	Б1.08	Основы комплексной безопасности	УК-8
9	Б1.09	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
10	Б1.10	История транспорта	ОПК-2
11	Б1.11	Общий курс транспорта	ОПК-2
12	Б1.12	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
13	Б1.13	Математика	ОПК-3
14	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4
15	Б1.15	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
16	Б1.16	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
17	Б1.17	Финансовые вычисления	УК-9, ОПК-1

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
18	Б1.18	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
19	Б1.19	Менеджмент	ОПК-1
20	Б1.20	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
21	Б1.21	Методы оптимальных решений	ОПК-3, ОПК-4
22	Б1.22	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4
23	Б1.23	Финансы	ОПК-1
24	Б1.24	Статистика транспорта	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4
25	Б1.25	Экономика предприятия	УК-9, ОПК-1
26	Б1.26	Экономическая безопасность	ОПК-1, ОПК-3
27	Б1.27	Маркетинг	ОПК-3
28	Б1.28	Экономика труда	ОПК-1
29	Б1.29	Бухгалтерский учет	ОПК-1, ОПК-3
30	Б1.30	Экономика отрасли (транспортное строительство)	УК-9, ОПК-1, ОПК-2
31	Б1.31	Налоги и налогообложение	ОПК-1, ОПК-3
32	Б1.32	Строительные материалы, изделия и конструкции	ПК-1
33	Б1.33	Технико-экономические изыскания и проектирование в транспортном строительстве	ПК-1, ПК-7
34	Б1.34	Управление проектами	УК-2, ПК-6
35	Б1.35	Машины и оборудование в транспортном строительстве	ПК-1
36	Б1.36	Проектная документация в строительстве. Экспертиза проектной документации	ПК-1
37	Б1.37	Технологии возведения инфраструктурно-транспортных объектов	ПК-2
38	Б1.38	Теория систем и системный анализ в экономике	ПК-8
39	Б1.39	Земельное право и кадастр в транспортном строительстве	ПК-1
40	Б1.40	Управление качеством в строительстве	ПК-2
41	Б1.41	Территориальное планирование и градостроительное зонирование	ПК-2, ПК-8
42	Б1.42	Организация и управление строительными процессами	ПК-2

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
43	Б1.43	Ценообразование в строительстве. Проектно-сметное дело. Документальное оформление выполненных работ в строительстве	ПК-3
44	Б1.44	Экономика и управление недвижимостью	ПК-4, ПК-6
45	Б1.45	Планирование и прогнозирование в организациях транспортного комплекса	ПК-5
46	Б1.46	Конкурсная система в строительстве	ОПК-3, ПК-4, ПК-6
47	Б1.47	Логистика и материально- техническое обеспечение в строительстве	ПК-2, ПК-6
48	Б1.48	Экономический анализ деятельности организаций транспортного комплекса	ОПК-3, ПК-4, ПК-5
49	Б1.49	Государственно-частное партнерство в строительстве	ПК-7
50	Б1.50	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов на транспорте	ПК-7
51	Б1.51	Риски стратегического планирования в строительстве	ПК-8
52	Б1.52	Основы информационного моделирования в строительстве	ПК-1
53	Б1.53	Организационное поведение и профессиональная этика	УК-4, ОПК-1, ПК-6
54	Б1.ДВ.01.01	Современные методы организации, нормирования и оплаты труда в строительстве	ПК-4, ПК-6
55	Б1.ДВ.01.02	Нормирование и оплата труда в строительстве	ПК-4, ПК-6
56	Б1.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	ПК-6
57	Б1.ДВ.02.02	Финансовое моделирование в транспортном строительстве	ПК-6
58	Б1.ДВ.03.01	Устойчивое развитие в транспортном строительстве	ПК-8
59	Б1.ДВ.03.02	Экологическая безопасность транспортных объектов	ПК-8
60	Б1.ДВ.04.01	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-3, ПК-6
61	Б1.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности	ОПК-3, ПК-6

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
62	Б2.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1, ОПК-1, ПК-8
63	Б2.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
64	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-4, ОПК-3
65	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-4, ОПК-3
66	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая практика	ПК-1, ПК-2, ПК-8
67	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (отраслевая)	ПК-1, ПК-2, ПК-8
68	Б2.ДВ.03.01(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
69	Б2.ДВ.03.02(П)	Организационно-управленческая практика (отраслевая)	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
70	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
71	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательство	УК-7
72	ФТД.02	Бренд-менеджмент на транспорте	ОПК-2

1.7. Условия реализации образовательной программы.

1.7.1. Общесистемное обеспечение.

Университет располагает на праве собственности и (или) ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде, из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей),

практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
– формирование электронного портфолио обучающегося, состав которого определяет Университет самостоятельно.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

При реализации образовательной программы Университет вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.7.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Допускается частичная замена оборудования его виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся получать знания и формировать умения, предусмотренные образовательной программой.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в

случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

1.7.3. Кадровое обеспечение.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах (при наличии) и (или) в квалификационных справочниках.

Доля педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную и (или) учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой(ых) дисциплин(ы) (модуля(ей)), составляет не менее 70 %.

Доля лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), составляет не менее 5 %.

Доля педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, признаваемое в Российской Федерации), составляет не менее 60 %.

1.8. При реализации образовательной программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

2. Учебный план.

В учебном плане (приложение) определяется перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин

(модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и форм промежуточной аттестации обучающихся.

3. Календарный учебный график.

В календарном учебном графике указываются периоды обучения по дисциплинам (модулям), иным компонентам, в том числе практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации и периоды каникул.

Календарный учебный график (приложение) разрабатывается ежегодно Учебно-методическим управлением Университета на основе примерных графиков, входящих в учебные планы и с учетом распределения выходных и праздничных дней в соответствующем учебном году.

4. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Рабочие программы дисциплин (модулей) (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

5. Рабочие программы практик.

Рабочие программы практик (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

6. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации (приложение) входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

7. Методические материалы.

Методическое обеспечение образовательного процесса представляет собой совокупность учебно-методической документации, используемой при реализации образовательной программы.

Учебно-методическая документация, как правило, раскрывает рекомендуемый режим и характер образовательной процесса обучающихся по изучению теоретического курса (или его раздела/части), подготовке к занятиям лекционного типа и (или) занятиям семинарского типа, индивидуальной работы обучающихся и индивидуальной работе обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, а также практическому применению изученного материала, выполнения заданий для самостоятельной работы, использования информационных технологий и т.д.

Учебно-методическая документация образовательной программы содержит все рабочие программы дисциплин и практик, программу итоговой (государственной итоговой) аттестации согласно учебному плану, которые располагаются в отдельных приложениях к образовательной программе.

8. Оценочные материалы.

Оценочные материалы предназначены для оценивания планируемых результатов обучения по каждой дисциплине (модулю), иному компоненту, в том числе практике, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Оценочные материалы формируются на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности.

9. Формы аттестации.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема дисциплины (модуля), иного компонента образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Формы промежуточной аттестации определены локальным нормативным актом Университета.

Конкретные формы промежуточной аттестации устанавливаются в учебном плане.

Итоговая (государственная итоговая) аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям образовательного стандарта.

Форма проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации определяется в программе итоговой (государственной итоговой) аттестации.