

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



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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа бакалавриата

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического
бизнеса
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Идентификационный номер: 465677-2024

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: 4329
Подписал: заведующий кафедрой Шкурина Лидия
Владимировна
Дата: 25.04.2024

Разработчики образовательной программы:

Старший преподаватель	Е.Л. Гашникова
Доцент, доцент, к.н.	Е.А. Маскаева
Старший преподаватель	Е.Н. Сертакова

Представитель профильной организации (предприятия):

Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" (ОАО "РЖД"), начальник отдела бизнес-аналитики Департамента экономики (ЦЭУ),
Честнов Павел Евгеньевич

Согласовано:

Директор РОАТ	А.В. Горелик
Заведующий кафедрой ЭИФ РОАТ	Л.В. Шкурина
Председатель учебно-методической комиссии	С.Н. Климов

1. Общая характеристика образовательной программы.

1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа высшего образования — программа бакалавриата, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика с направленностью (профилем) «Экономика транспортного и логистического бизнеса» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 17.02.2021, протокол № 8 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 10.03.2021 № 157/а (далее — образовательный стандарт).

1.2. Срок получения образования по образовательной программе.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года 10 месяцев.

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 240 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
08.036	Специалист по работе с инвестиционными проектами	239н	16.04.2018	51016	08.05.2018
08.043	Экономист предприятия	161н	30.03.2021	63289	29.04.2021
17.035	Инженер-экономист железнодорожного транспорта	242н	14.04.2021	63497	18.05.2021

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

08 - "Финансы и экономика" в сферах:

производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью

внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования

17 - "Транспорт" в сферах:

управления экономическими, производственно-экономическими и аналитическими службами организаций различных отраслей, сфер и форм собственности

экономики транспорта и отраслевых комплексов

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, 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
08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами	A	Подготовка инвестиционного проекта	6	Разработка инвестиционного проекта	A/01.6
08.043 Экономист предприятия	A	Экономический анализ деятельности организации	6	Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	A/01.6
08.043 Экономист предприятия	A	Экономический анализ деятельности организации	6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	A/02.6
17.035 Инженер-экономист железнодорожного транспорта	A	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения организации железнодорожного транспорта (далее	6	Разработка и корректировка годовых и квартальных бюджетов (планов) по видам деятельности структурного подразделения в соответствии с	A/01.6

		- структурное подразделение)		установленными целевыми параметрами	
17.035 Инженер-экономист железнодорожного транспорта	А	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения организации железнодорожного транспорта (далее - структурное подразделение)	6	Анализ выполнения основных производственно-экономических показателей работы структурного подразделения	А/02.6
17.035 Инженер-экономист железнодорожного транспорта	А	Выполнение работы по осуществлению финансово-экономической деятельности структурного подразделения организации железнодорожного транспорта (далее - структурное подразделение)	6	Расчет показателей, характеризующих работу структурного подразделения	А/05.6

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

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

1.6.1. Универсальные компетенции выпускников.

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и

реализовывать свою роль в команде

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9 - Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

1.6.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников.

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ОПК-3 - Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне

ОПК-4 - Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК-5 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

1.6.3. Профессиональные компетенции выпускников.

Код и наименование профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ требований)
ПК-66 - Способен выполнять работу по расчету экономических показателей результатов деятельности организаций, а также по разработке бюджетов (планов)	08.043 Экономист предприятия; 17.035 Инженер-экономист железнодорожного транспорта.
ПК-67 - Способен осуществлять экономический анализ деятельности организаций, в том числе анализ выполнения производственно-экономических показателей работы структурного подразделения железнодорожного транспорта	08.043 Экономист предприятия; 17.035 Инженер-экономист железнодорожного транспорта.
ПК-68 - Способен разрабатывать инвестиционные проекты развития транспортного и логистического бизнеса с учетом риск-ориентированного подхода	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами.
ПК-69 - Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	08.043 Экономист предприятия.

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 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1..01	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1..06	Правовая культура
1.3.	Б1..08	Математика
1.4.	Б1..16	Маркетинг
1.5.	Б1..43	История России
1.6.	Б1..44	История транспорта
1.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.8.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.9.	ФТД.02	Избранные разделы математики

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.10.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
1.11.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1..08	Математика
2.2.	Б1..11	Цифровая экономика
2.3.	Б1..20	Экономика предприятия
2.4.	Б1..37	Методы оптимальных решений
2.5.	Б1..ДВ.07.02	Психология
2.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.7.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1..01	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1..02	Практикум по самоорганизации
3.3.	Б1..45	Основы психологии и педагогики
3.4.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность
3.5.	Б1..ДВ.07.01	Проектная деятельность 1
3.6.	Б1..ДВ.07.02	Психология
3.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.8.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1..03	Техники публичного выступления
4.2.	Б1..05	Иностранный язык
4.3.	Б1..14	Эконометрика
4.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1..01	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1..42	Основы российской государственности
5.3.	Б1..43	История России
5.4.	Б1..45	Основы психологии и педагогики

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1..02	Практикум по самоорганизации
6.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1..04	Физическая культура и спорт
7.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1..07	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1..04	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1..06	Правовая культура
9.3.	Б1..07	Основы комплексной безопасности
9.4.	Б1..45	Основы психологии и педагогики
9.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1..12	Макроэкономика
10.2.	Б1..18	Финансы
10.3.	Б1..32	Микроэкономика
10.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1..06	Правовая культура
11.2.	Б1..43	История России
11.3.	Б1..45	Основы психологии и педагогики
11.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.	ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
12.1.	Б1..09	Отраслевая структура национальной экономики
12.2.	Б1..11	Цифровая экономика
12.3.	Б1..16	Маркетинг
12.4.	Б1..19	Деньги, кредит, банки
12.5.	Б1..21	Экономика труда
12.6.	Б1..31	Управление проектами
12.7.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность
12.8.	Б1..ДВ.06.02	Общий курс транспорта
12.9.	Б1..ДВ.07.01	Проектная деятельность 1
12.10.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
13.1.	Б1..10	Информационные технологии и системы в экономике
13.2.	Б1..11	Цифровая экономика
13.3.	Б1..13	Финансовые вычисления
13.4.	Б1..22	Бухгалтерский учёт
13.5.	Б1..31	Управление проектами
13.6.	Б1..33	Основы менеджмента
13.7.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность
13.8.	Б1..ДВ.06.02	Общий курс транспорта
13.9.	Б1..ДВ.07.01	Проектная деятельность 1
13.10.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
14.1.	Б1..12	Макроэкономика
14.2.	Б1..18	Финансы
14.3.	Б1..21	Экономика труда
14.4.	Б1..32	Микроэкономика
14.5.	Б1..33	Основы менеджмента
14.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.1.	Б1..17	Статистика
15.2.	Б1..19	Деньги, кредит, банки
15.3.	Б1..20	Экономика предприятия
15.4.	Б1..35	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем
15.5.	Б1..37	Методы оптимальных решений
15.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
16.1.	Б1..10	Информационные технологии и системы в экономике
16.2.	Б1..11	Цифровая экономика
16.3.	Б1..22	Бухгалтерский учёт
16.4.	Б1..36	Системы искусственного интеллекта
16.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1..10	Информационные технологии и системы в экономике
17.2.	Б1..36	Системы искусственного интеллекта
17.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-66	Способен выполнять работу по расчету экономических показателей результатов деятельности организаций, а также по разработке бюджетов (планов)
18.1.	Б1..15	Экономические основы транспортной деятельности
18.2.	Б1..23	Логистика
18.3.	Б1..24	Налоги и налогообложение
18.4.	Б1..26	Единая транспортно-логистическая система
18.5.	Б1..27	Управление затратами и себестоимостью в транспортном и логистическом бизнесе
18.6.	Б1..28	Управление инновациями на транспорте и в логистике
18.7.	Б1..29	Бизнес-планирование
18.8.	Б1..30	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса
18.9.	Б1..34	Экономическая оценка деятельности транспортной компании
18.10.	Б1..41	Экономико-математическое моделирование транспортно-логистических процессов
18.11.	Б1..ДВ.01.01	Организация и оплата труда в транспортно-логистическом бизнесе
18.12.	Б1..ДВ.01.02	Система сбалансированных показателей
18.13.	Б1..ДВ.02.01	Управление финансами в транспортных и логистических компаниях

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.14.	Б1..ДВ.02.02	Институциональная экономика
18.15.	Б1..ДВ.03.01	Экономическая география
18.16.	Б1..ДВ.03.02	Основные фонды транспорта
18.17.	Б1..ДВ.04.02	Антикризисное управление
18.18.	Б1..ДВ.05.01	Управление материальными ресурсами на транспорте
18.19.	Б1..ДВ.05.02	Себестоимость перевозок
18.20.	Б2..02(П)	Технологическая практика
18.21.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
18.22.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-67	Способен осуществлять экономический анализ деятельности организаций, в том числе анализ выполнения производственно-экономических показателей работы структурного подразделения железнодорожного транспорта
19.1.	Б1..25	Экономика транспорта
19.2.	Б1..34	Экономическая оценка деятельности транспортной компании
19.3.	Б1..ДВ.02.01	Управление финансами в транспортных и логистических компаниях
19.4.	Б1..ДВ.04.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
19.5.	Б1..ДВ.05.02	Себестоимость перевозок
19.6.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика
19.7.	Б2..02(П)	Технологическая практика
19.8.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
19.9.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-68	Способен разрабатывать инвестиционные проекты развития транспортного и логистического бизнеса с учетом риск-ориентированного подхода
20.1.	Б1..30	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса
20.2.	Б1..40	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
20.3.	Б2..02(П)	Технологическая практика
20.4.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
20.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-69	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации
21.1.	Б1..15	Экономические основы транспортной деятельности
21.2.	Б1..23	Логистика
21.3.	Б1..24	Налоги и налогообложение
21.4.	Б1..25	Экономика транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.5.	Б1..26	Единая транспортно-логистическая система
21.6.	Б1..27	Управление затратами и себестоимостью в транспортном и логистическом бизнесе
21.7.	Б1..28	Управление инновациями на транспорте и в логистике
21.8.	Б1..29	Бизнес-планирование
21.9.	Б1..34	Экономическая оценка деятельности транспортной компании
21.10.	Б1..38	Экспертиза грузов
21.11.	Б1..39	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
21.12.	Б1..41	Экономико-математическое моделирование транспортно-логистических процессов
21.13.	Б1..ДВ.01.01	Организация и оплата труда в транспортно-логистическом бизнесе
21.14.	Б1..ДВ.01.02	Система сбалансированных показателей
21.15.	Б1..ДВ.02.02	Институциональная экономика
21.16.	Б1..ДВ.03.01	Экономическая география
21.17.	Б1..ДВ.03.02	Основные фонды транспорта
21.18.	Б1..ДВ.04.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
21.19.	Б1..ДВ.04.02	Антикризисное управление
21.20.	Б1..ДВ.05.01	Управление материальными ресурсами на транспорте
21.21.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность
21.22.	Б1..ДВ.07.01	Проектная деятельность 1
21.23.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика
21.24.	Б2..02(П)	Технологическая практика
21.25.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
21.26.	Б3.01(Д)	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	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
2	Б1..02	Практикум по самоорганизации	УК-3, УК-6
3	Б1..03	Техники публичного выступления	УК-4

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
4	Б1..04	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
5	Б1..05	Иностранный язык	УК-4
6	Б1..06	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
7	Б1..07	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
8	Б1..08	Математика	УК-1, УК-2
9	Б1..09	Отраслевая структура национальной экономики	ОПК-1
10	Б1..10	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
11	Б1..11	Цифровая экономика	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5
12	Б1..12	Макроэкономика	УК-10, ОПК-3
13	Б1..13	Финансовые вычисления	ОПК-2
14	Б1..14	Эконометрика	УК-4
15	Б1..15	Экономические основы транспортной деятельности	ПК-66, ПК-69
16	Б1..16	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
17	Б1..17	Статистика	ОПК-4
18	Б1..18	Финансы	УК-10, ОПК-3
19	Б1..19	Деньги, кредит, банки	ОПК-1, ОПК-4
20	Б1..20	Экономика предприятия	УК-2, ОПК-4
21	Б1..21	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
22	Б1..22	Бухгалтерский учёт	ОПК-2, ОПК-5
23	Б1..23	Логистика	ПК-66, ПК-69
24	Б1..24	Налоги и налогообложение	ПК-66, ПК-69
25	Б1..25	Экономика транспорта	ПК-67, ПК-69
26	Б1..26	Единая транспортно-логистическая система	ПК-66, ПК-69
27	Б1..27	Управление затратами и себестоимостью в транспортном и логистическом бизнесе	ПК-66, ПК-69
28	Б1..28	Управление инновациями на транспорте и в логистике	ПК-66, ПК-69
29	Б1..29	Бизнес-планирование	ПК-66, ПК-69
30	Б1..30	Риск-менеджмент транспортно-логистического бизнеса	ПК-66, ПК-68
31	Б1..31	Управление проектами	ОПК-1, ОПК-2
32	Б1..32	Микроэкономика	УК-10, ОПК-3

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
33	Б1..33	Основы менеджмента	ОПК-2, ОПК-3
34	Б1..34	Экономическая оценка деятельности транспортной компании	ПК-66, ПК-67, ПК-69
35	Б1..35	Стратегическое планирование и управление развитием транспортно-логистических систем	ОПК-4
36	Б1..36	Системы искусственного интеллекта	ОПК-5, ОПК-6
37	Б1..37	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-4
38	Б1..38	Экспертиза грузов	ПК-69
39	Б1..39	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем	ПК-69
40	Б1..40	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	ПК-68
41	Б1..41	Экономико-математическое моделирование транспортно-логистических процессов	ПК-66, ПК-69
42	Б1..42	Основы российской государственности	УК-5
43	Б1..43	История России	УК-1, УК-5, УК-11
44	Б1..44	История транспорта	УК-1
45	Б1..45	Основы психологии и педагогики	УК-3, УК-5, УК-9, УК-11
46	Б1..ДВ.01.01	Организация и оплата труда в транспортно-логистическом бизнесе	ПК-66, ПК-69
47	Б1..ДВ.01.02	Система сбалансированных показателей	ПК-66, ПК-69
48	Б1..ДВ.02.01	Управление финансами в транспортных и логистических компаниях	ПК-66, ПК-67
49	Б1..ДВ.02.02	Институциональная экономика	ПК-66, ПК-69
50	Б1..ДВ.03.01	Экономическая география	ПК-66, ПК-69
51	Б1..ДВ.03.02	Основные фонды транспорта	ПК-66, ПК-69
52	Б1..ДВ.04.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ПК-67, ПК-69
53	Б1..ДВ.04.02	Антикризисное управление	ПК-66, ПК-69
54	Б1..ДВ.05.01	Управление материальными ресурсами на транспорте	ПК-66, ПК-69
55	Б1..ДВ.05.02	Себестоимость перевозок	ПК-66, ПК-67
56	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность	УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ПК-69
57	Б1..ДВ.06.02	Общий курс транспорта	ОПК-1, ОПК-2

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
58	Б1..ДВ.07.01	Проектная деятельность 1	УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ПК-69
59	Б1..ДВ.07.02	Психология	УК-2, УК-3
60	Б2..01(У)	Ознакомительная практика	ПК-67, ПК-69
61	Б2..02(П)	Технологическая практика	ПК-66, ПК-67, ПК-68, ПК-69
62	Б2..03(П)	Преддипломная практика	ПК-66, ПК-67, ПК-68, ПК-69
63	Б3.01(Д)	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, ОПК-5, ОПК-6, ПК-66, ПК-67, ПК-68, ПК-69
64	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1
65	ФТД.02	Избранные разделы математики	УК-1
66	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	УК-1
67	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	УК-1, УК-2, УК-3

1.7. Условия реализации образовательной программы.

1.7.1. Общесистемное обеспечение.

Университет располагает на праве собственности 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 неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета (далее – ЭИОС Университета) 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 ЭИОС Университета могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций. ЭИОС Университета обеспечивает: - доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практики, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практики;- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. В случае реализации образовательной программы с применением электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий ЭИОС Университета дополнительно обеспечивает: - фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы; - проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет». Функционирование ЭИОС Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС Университета соответствует законодательству Российской Федерации. При реализации образовательной программы в сетевой форме требования к ее реализации обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы в сетевой форме.

1.7.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей). Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Университета. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости). При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практики, 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 современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в

рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости). Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

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 квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии). Не менее 70 процентов численности 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), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Не менее 5 процентов численности 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), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет). Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

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.

10. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

Рабочая программа воспитания (приложение) определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы.

Календарный план воспитательной работы (приложение) конкретизирует перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся Университетом и в которых обучающиеся принимают участие.

