

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



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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа базового высшего образования

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок
Квалификация выпускника: Специалист транспортно-логистических систем
Форма обучения: Заочная
Идентификационный номер: 507371-2026

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: 4329
Подписал: заведующий кафедрой Шкурина Лидия
Владимировна
Дата: 23.06.2026

Разработчики образовательной программы:

Заместитель начальника отдела

Ю.В. Панько

Доцент, доцент, к.н.

С.А. Брагинский

Доцент, доцент, к.н.

О.А. Чугунова

Представитель профильной организации (предприятия):

Общество с ограниченной ответственностью,

Транспортная компания "ИнЛог"

Генеральный директор _____ Виталий Валерьевич Зубанов

Согласовано:

Директор РОАТ

А.В. Горелик

Заведующий кафедрой ЭИФ

Л.В. Шкурина

Председатель учебно-методической
комиссии

С.Н. Климов

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 38.03.02 Менеджмент с направленностью (профилем) «Логистика и управление цепями поставок» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом базового высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, 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 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.

Образовательная программа разработана на основе образовательного стандарта.

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
08.018	Специалист по управлению рисками	264н	18.04.2025	82370	28.05.2025
08.026	Специалист в сфере закупок	625н	10.09.2015	39210	07.10.2015
08.035	Маркетолог	790н	08.11.2023	76349	12.12.2023
08.039	Специалист по внешнеэкономической деятельности	409н	17.06.2019	55208	11.07.2019

40.049	Специалист по логистике на транспорте	616н	08.09.2014	34134	26.09.2014
40.053	Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса	864н	31.10.2014	34867	24.11.2014
40.084	Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций	1142н	25.12.2014	35868	04.02.2015

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

08 - "Финансы и экономика"

40 - "Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности"

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:

информационно-аналитический, организационно-управленческий

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 квалификаци и	наименование	код

08.018 Специалист по управлению рисками	В	Разработка отдельных функциональных направлений управления рисками	6	Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	В/01.6
08.026 Специалист в сфере закупок	В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	6	Осуществление процедур закупок	В/02.6
08.035 Маркетолог	А	Технология проведения маркетингового исследования с использованием инструментов комплекса маркетинга	6	Проведение маркетингового исследования с использованием инструментов комплекса маркетинга	А/02.6
08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности	В	Осуществление внешнеэкономической деятельности организации	6	Организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта	В/03.6
40.049 Специалист по логистике на транспорте	В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	В/01.6
40.049 Специалист по логистике на транспорте	В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	6	Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	В/02.6
40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса	В	Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению	6	Организация и координация взаимодействия с подразделениями и организации и	В/03.6

		постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)		внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису	
40.084 Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций	А	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	6	Руководство выполнением типовых задач организации сетей поставок	А/01.6

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 использовать на практике и ориентироваться в теоретических основах функциональных областей логистики	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен использовать на практике и ориентироваться в теоретических основах функциональных областей логистики
ПК-2 - Способен проектировать, организовывать, координировать и анализировать снабженческую деятельность компании в цепи поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен проектировать, организовывать, координировать и анализировать снабженческую деятельность компании в цепи поставок
ПК-3 - Владеет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Владеет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управлении проектами в логистической деятельности компании
ПК-4 - Способен дать оценку и	40.049 Специалист по логистике на

интерпретировать результаты анализа складского технологического процесса и смоделировать изменения процесса, которые позволят повысить эффективность складирования	транспорте. Способен дать оценку и интерпретировать результаты анализа складского технологического процесса и смоделировать изменения процесса, которые позволят повысить эффективность складирования
ПК-5 - Способен выполнять проектирование логистических процессов на объектах транспортно-логистической инфраструктуры	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен выполнять проектирование логистических процессов на объектах транспортно-логистической инфраструктуры
ПК-6 - Способен организовывать и анализировать технологические и коммерческие процессы в экономическом обеспечении логистической деятельности цепи поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен организовывать и анализировать технологические и коммерческие процессы в экономическом обеспечении логистической деятельности цепи поставок
ПК-7 - Способен выполнять управление процессами планирования и организации производства, осуществлять международную кооперацию и управление взаимоотношениями с ключевыми партнерами в цепях поставок	08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности; 40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен выполнять управление процессами планирования и организации производства, осуществлять международную кооперацию и управление взаимоотношениями с ключевыми партнерами в цепях поставок ; Способен выполнять управление процессами планирования и организации производства, осуществлять международную кооперацию и управление взаимоотношениями с ключевыми партнерами в цепях поставок
ПК-8 - Способен разрабатывать сбытовую логистическую стратегию организации и внедрять элементы систем управления	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен разрабатывать сбытовую логистическую стратегию организации и внедрять элементы систем управления
ПК-9 - Способен организовать и управлять работой транспортно - логистической инфраструктуры	40.049 Специалист по логистике на транспорте; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса. Способен

	организовать и управлять работой транспортно-логистической инфраструктуры ; Способен организовать и управлять работой транспортно-логистической инфраструктуры
ПК-10 - Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции	40.049 Специалист по логистике на транспорте; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса. Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управления взаимоотношениями с потребителями продукции ; Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управления взаимоотношениями с потребителями продукции
ПК-11 - Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем	08.035 Маркетолог; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса. Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем ; Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем
ПК-12 - Способен анализировать рынки логистических услуг и промышленных товаров, оценивать и рассчитывать затраты на реализацию логистических услуг, осуществлять разработку бизнес - планов в логистической деятельности	08.035 Маркетолог; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса. Способен анализировать рынки логистических услуг и промышленных товаров, оценивать и рассчитывать затраты на реализацию логистических услуг, осуществлять разработку бизнес-планов в логистической деятельности ; Способен анализировать рынки логистических услуг и промышленных товаров, оценивать и рассчитывать затраты на реализацию логистических услуг, осуществлять разработку бизнес-планов в логистической деятельности
ПК-13 - Способен оценивать	40.049 Специалист по логистике на

последовательность осуществления процесса документооборота, анализировать правильность заполнения транспортных документов на различных видах транспорта	транспорте. Способен оценивать последовательность осуществления процесса документооборота, анализировать правильность заполнения транспортных документов на различных видах транспорта
ПК-14 - Способен формировать логистические цепи поставок, в том числе с использованием нескольких видов транспорта	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен формировать логистическое цепи поставок, в том числе с использованием нескольких видов транспорта
ПК-15 - Выстраивание бизнес-процессов и формирование бизнес-моделей на основе возможностей цифровых технологий и обмена большими данными	08.018 Специалист по управлению рисками; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса. Выстраивание бизнес-процессов и формирование бизнес-моделей на основе возможностей цифровых технологий и обмена большими данными ; Выстраивание бизнес-процессов и формирование бизнес-моделей на основе возможностей цифровых технологий и обмена большими данными
ПК-16 - Коммуникация и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологии в профессиональной деятельности	08.018 Специалист по управлению рисками; 40.049 Специалист по логистике на транспорте; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса. Коммуникации и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ; Коммуникации и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ; Коммуникации и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологий в профессиональной деятельности
ПК-17 - Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические и потенциальные отклонения в	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать

цепях поставок	информацию и выявлять фактические и потенциальные отклонения в цепях поставок
ПК-18 - Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки	40.049 Специалист по логистике на транспорте. Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки

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..01	Теория менеджмента
1.2.	Б1..16	Системный анализ в логистике
1.3.	Б1..29	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
1.5.	Б1..45	Операционное и стратегическое управление
1.6.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
1.7.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
1.8.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.9.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.10.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
1.11.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
2.2.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
2.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.4.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
3.2.	Б1..04	Управление человеческими ресурсами

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.3.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
3.4.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
3.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.6.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
4.2.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
4.3.	Б1..32	Иностранный язык
4.4.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
4.5.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1
4.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.7.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
4.8.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
5.2.	Б1..29	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1..32	Иностранный язык
5.4.	Б1..ДВ.05.02	Психология
5.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.6.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
6.2.	Б1..ДВ.05.02	Психология
6.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни
7.1.	Б1..30	Практикум по самоорганизации
7.2.	Б1..31	Физическая культура и спорт
7.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.1.	Б1..34	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.3.	ФТД.05	Техносферная безопасность транспортных систем
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1..05	Учет и налогообложение
9.2.	Б1..06	Транспортная логистика
9.3.	Б1..13	Экономика и управление на транспорте
9.4.	Б1..15	Макроэкономика
9.5.	Б1..43	Микроэкономика
9.6.	Б3.01(Д)	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..33	Правовая культура
10.2.	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности
10.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм
11.1.	Б1..37	История России
11.2.	Б1..40	Основы российской государственности
11.3.	Б3.01(Д)	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..01	Теория менеджмента
12.2.	Б1..04	Управление человеческими ресурсами
12.3.	Б1..05	Учет и налогообложение
12.4.	Б1..10	Экономика организации
12.5.	Б1..13	Экономика и управление на транспорте
12.6.	Б1..14	Финансы
12.7.	Б1..15	Макроэкономика
12.8.	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики
12.9.	Б1..43	Микроэкономика
12.10.	Б1..44	Поведение потребителей на транспортном рынке
12.11.	Б1..45	Операционное и стратегическое управление

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.12.	Б1..ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок
12.13.	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
12.14.	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
12.15.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.16.	ФТД.02	Избранные разделы математики
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1..06	Транспортная логистика
13.2.	Б1..13	Экономика и управление на транспорте
13.3.	Б1..36	Общий курс транспорта
13.4.	Б1..38	История транспорта
13.5.	Б1..39	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.6.	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики
13.7.	Б1..44	Поведение потребителей на транспортном рынке
13.8.	Б1..ДВ.04.02	Сервис на транспорте
13.9.	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
13.10.	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
13.11.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.12.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1..02	Статистика
14.2.	Б1..10	Экономика организации
14.3.	Б1..11	Маркетинг
14.4.	Б1..12	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.5.	Б1..20	Исследование операций и системный анализ в логистике
14.6.	Б1..35	Математика
14.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1..02	Статистика
15.2.	Б1..05	Учет и налогообложение
15.3.	Б1..12	Методы оптимизации управления и принятия решений

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.4.	Б1..24	Бизнес-планирование в логистике
15.5.	Б1..41	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта
15.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-1	Способен использовать на практике и ориентироваться в теоретических основах функциональных областей логистики
16.1.	Б1..16	Системный анализ в логистике
16.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-2	Способен проектировать, организовывать, координировать и анализировать снабженческую деятельность компании в цепи поставок
17.1.	Б1..07	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок
17.2.	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
17.3.	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)
17.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-3	Владет методами анализа, оценки и управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании
18.1.	Б1..ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов
18.2.	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности
18.3.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
18.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-4	Способен дать оценку и интерпретировать результаты анализа складского технологического процесса и смоделировать изменения процесса, которые позволят повысить эффективность складирования
19.1.	Б1..21	Управление терминально-складскими комплексами
19.2.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
19.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-5	Способен выполнять проектирование логистических процессов на объектах транспортно-логистической инфраструктуры
20.1.	Б1..26	Проектирование логистических систем
20.2.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
20.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-6	Способен организовывать и анализировать технологические и коммерческие процессы в экономическом обеспечении логистической деятельности цепи поставок
21.1.	Б1..28	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок
21.2.	Б2..01(П)	Преддипломная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-7	Способен выполнять управление процессами планирования и организации производства, осуществлять международную кооперацию и управление взаимоотношениями с ключевыми партнерами в цепях поставок
22.1.	Б1..46	Логистическое обеспечение производственных процессов
22.2.	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
22.3.	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)
22.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-8	Способен разрабатывать сбытовую логистическую стратегию организации и внедрять элементы систем управления
23.1.	Б1..08	Логистика распределения
23.2.	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
23.3.	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)
23.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
24.	ПК-9	Способен организовать и управлять работой транспортно - логистической инфраструктуры
24.1.	Б1..ДВ.02.01	Управление транспортно-логистической инфраструктурой
24.2.	Б1..ДВ.02.02	Управление транспортно-логистическими комплексами
24.3.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
24.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-10	Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции
25.1.	Б1..08	Логистика распределения
25.2.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
25.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
26.	ПК-11	Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем
26.1.	Б1..22	Управление транспортными системами
26.2.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
26.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
27.	ПК-12	Способен анализировать рынки логистических услуг и промышленных товаров, оценивать и рассчитывать затраты на реализацию логистических услуг, осуществлять разработку бизнес - планов в логистической деятельности
27.1.	Б1..05	Учет и налогообложение
27.2.	Б1..24	Бизнес-планирование в логистике
27.3.	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.4.	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)
27.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
28.	ПК-13	Способен оценивать последовательность осуществления процесса документооборота, анализировать правильность заполнения транспортных документов на различных видах транспорта
28.1.	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности
28.2.	Б1..ДВ.06.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов
28.3.	Б1..ДВ.06.02	Предпринимательское право в транспортно-логистической деятельности
28.4.	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
28.5.	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)
28.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
29.	ПК-14	Способен формировать логистические цепи поставок, в том числе с использованием нескольких видов транспорта
29.1.	Б1..17	География транспорта
29.2.	Б1..25	Управление цепями поставок
29.3.	Б1..ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок
29.4.	Б1..ДВ.03.02	Гражданское право в транспортной сфере
29.5.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
29.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
30.	ПК-15	Выстраивание бизнес-процессов и формирование бизнес-моделей на основе возможностей цифровых технологий и обмена большими данными
30.1.	Б1..18	Цифровые технологии в логистике
30.2.	Б1..27	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов
30.3.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
30.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
31.	ПК-16	Коммуникация и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологии в профессиональной деятельности
31.1.	Б1..18	Цифровые технологии в логистике
31.2.	Б1..19	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте
31.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
32.	ПК-17	Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические и потенциальные отклонения в цепях поставок
32.1.	Б1..09	Контроллинг и управление рисками транспортно-логистических процессов
32.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
33.	ПК-18	Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки
33.1.	Б1..23	Транспортировка в цепях поставок
33.2.	Б2..01(П)	Преддипломная практика
33.3.	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	Теория менеджмента	УК-1, ОПК-1
2	Б1..02	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
3	Б1..03	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	УК-3, УК-4, УК-5
4	Б1..04	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1
5	Б1..05	Учет и налогообложение	УК-9, ОПК-1, ОПК-4, ПК-12
6	Б1..06	Транспортная логистика	УК-9, ОПК-2
7	Б1..07	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок	ПК-2
8	Б1..08	Логистика распределения	ПК-8, ПК-10
9	Б1..09	Контроллинг и управление рисками транспортно-логистических процессов	ПК-17
10	Б1..10	Экономика организации	ОПК-1, ОПК-3
11	Б1..11	Маркетинг	ОПК-3
12	Б1..12	Методы оптимизации управления и принятия решений	ОПК-3, ОПК-4
13	Б1..13	Экономика и управление на транспорте	УК-9, ОПК-1, ОПК-2
14	Б1..14	Финансы	ОПК-1
15	Б1..15	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
16	Б1..16	Системный анализ в логистике	УК-1, ПК-1
17	Б1..17	География транспорта	ПК-14

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
18	Б1..18	Цифровые технологии в логистике	ПК-15, ПК-16
19	Б1..19	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте	ПК-16
20	Б1..20	Исследование операций и системный анализ в логистике	ОПК-3
21	Б1..21	Управление терминально-складскими комплексами	ПК-4
22	Б1..22	Управление транспортными системами	ПК-11
23	Б1..23	Транспортировка в цепях поставок	ПК-18
24	Б1..24	Бизнес-планирование в логистике	ОПК-4, ПК-12
25	Б1..25	Управление цепями поставок	ПК-14
26	Б1..26	Проектирование логистических систем	ПК-5
27	Б1..27	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов	ПК-15
28	Б1..28	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок	ПК-6
29	Б1..29	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
30	Б1..30	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
31	Б1..31	Физическая культура и спорт	УК-7
32	Б1..32	Иностранный язык	УК-4, УК-5
33	Б1..33	Правовая культура	УК-10
34	Б1..34	Основы комплексной безопасности	УК-8
35	Б1..35	Математика	ОПК-3
36	Б1..36	Общий курс транспорта	ОПК-2
37	Б1..37	История России	УК-11
38	Б1..38	История транспорта	ОПК-2
39	Б1..39	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
40	Б1..40	Основы российской государственности	УК-11
41	Б1..41	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
42	Б1..42	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
43	Б1..43	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
44	Б1..44	Поведение потребителей на транспортном рынке	ОПК-1, ОПК-2
45	Б1..45	Операционное и стратегическое управление	УК-1, ОПК-1
46	Б1..46	Логистическое обеспечение производственных процессов	ПК-7
47	Б1..ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов	ПК-3
48	Б1..ДВ.01.02	Правовое обеспечение транспортно-логистической деятельности	УК-10, ПК-3, ПК-13
49	Б1..ДВ.02.01	Управление транспортно-логистической инфраструктурой	ПК-9
50	Б1..ДВ.02.02	Управление транспортно-логистическими комплексами	ПК-9
51	Б1..ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок	ОПК-1, ПК-14
52	Б1..ДВ.03.02	Гражданское право в транспортной сфере	ПК-14
53	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
54	Б1..ДВ.04.02	Сервис на транспорте	ОПК-2
55	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность 1	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
56	Б1..ДВ.05.02	Психология	УК-5, УК-6
57	Б1..ДВ.06.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов	ПК-13
58	Б1..ДВ.06.02	Предпринимательское право в транспортно-логистической деятельности	ПК-13
59	Б2..01(П)	Преддипломная практика	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-18
60	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2
61	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	ОПК-1, ОПК-2
62	Б2..ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13
63	Б2..ДВ.02.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая) (отраслевая)	ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
64	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, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
65	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1, УК-5, УК-6
66	ФТД.02	Избранные разделы математики	ОПК-1
67	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	УК-1, УК-4, ОПК-2
68	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
69	ФТД.05	Техносферная безопасность транспортных систем	УК-8

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.