

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: Очная
Идентификационный номер: 498189-2026

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: 26204
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Багинова Вера
Владимировна
Дата: 02.06.2026

Разработчики образовательной программы:

Профессор, профессор, д.н.

В.В. Багинова

Доцент, доцент, к.н.

Е.А. Сысоева

Представитель профильной организации (предприятия):

АО "Металлист 2.0"

Генеральный директор Р.М. Юсупов.

Согласовано:

Директор ИУЦТ

Е.С. Максимова

и.о. заведующего кафедрой ЛиУТС

В.В. Багинова

Председатель учебно-методической
комиссии

Н.А. Андриянова

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 очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

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

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
16.069	Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления	749н	27.10.2020	61203	02.12.2020
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

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

16 - "Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство"

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:

организационно-управленческий, предпринимательский

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

организации транспорта, промышленности, строительства и других отраслей национальной экономики, их структурные подразделения, в сферу деятельности которые входят в том числе вопросы научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, стратегического и тактического планирования и организации производства, логистики, организации постпродажного обслуживания и сервиса, качество продукции, организации сетей поставок.

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

16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления	Е	Оптимизация логистической деятельности в сфере обращения с отходами потребления	6	Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления	Е/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
40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса	В	Организация и координация совместной деятельности сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)	6	Организация процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису и управление взаимоотношениями с потребителями продукции	В/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.
ПК-2 - Способен проектировать, организовывать, координировать и анализировать снабженческую деятельность компании в цепи поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-3 - Владеет методами анализа, оценки и	40.049 Специалист по логистике на

управления логистическими рисками для принятия управленческих решений при моделировании цепей поставок и управления проектами в логистической деятельности компании	транспорте.
ПК-4 - Способен дать оценку и интерпретировать результаты анализа складского технологического процесса и смоделировать изменения процесса, которые позволят повысить эффективность складирования	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-5 - Способен выполнять проектирование логистических процессов на объектах транспортно-логистической инфраструктуры	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-6 - Способен организовывать и анализировать технологические и коммерческие процессы в экономическом обеспечении логистической деятельности цепи поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-7 - Способен выполнять управление процессами планирования и организации производства, осуществлять международную кооперацию и управление взаимоотношениями с ключевыми партнерами в цепях поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-8 - Способен разрабатывать сбытовую логистическую стратегию организации и внедрять элементы систем управления	16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления; 40.049 Специалист по логистике на транспорте.
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.
ПК-10 - Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции	16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления; 40.049 Специалист по логистике на транспорте; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса.
ПК-11 - Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем	16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса.
ПК-12 - Способен анализировать рынки	16.069 Работник по логистике в сфере

логистических услуг и промышленных товаров, оценивать и рассчитывать затраты на реализацию логистических услуг, осуществлять разработку бизнес - планов в логистической деятельности	обращения с отходами потребления.
ПК-13 - Способен оценивать последовательность осуществления процесса документооборота, анализировать правильность заполнения транспортных документов на различных видах транспорта	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-14 - Способен формировать логистические цепи поставок, в том числе с использованием нескольких видов транспорта	16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления; 40.049 Специалист по логистике на транспорте; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса.
ПК-15 - Выстраивание бизнес-процессов и формирование бизнес-моделей на основе возможностей цифровых технологий и обмена большими данными	16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления; 40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса.
ПК-16 - Коммуникация и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологии в профессиональной деятельности	40.053 Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса.
ПК-17 - Способен разрабатывать систему процессного управления в логистике, использовать инструменты контроллинга, анализировать информацию и выявлять фактические и потенциальные отклонения в цепях поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
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.

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.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1.04	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1.09	Проектная деятельность
1.4.	Б1.15	Теория менеджмента
1.5.	Б1.27	Операционное и стратегическое управление
1.6.	Б1.42	Системный анализ в логистике
1.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.8.	ФТД.02	Общий курс железных дорог
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.09	Проектная деятельность
2.2.	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.	Б1.21	Управление человеческими ресурсами
3.3.	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
3.4.	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.	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
4.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
5.2.	Б1.06	Иностранный язык
5.3.	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность
5.4.	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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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
7.2.	Б1.05	Физическая культура и спорт
7.3.	Б3.01	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
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.	Б1.09	Проектная деятельность
9.2.	Б1.16	Микроэкономика
9.3.	Б1.20	Макроэкономика
9.4.	Б1.23	Транспортная логистика
9.5.	Б1.29	Учет и налогообложение
9.6.	Б1.30	Экономика и управление на транспорте
9.7.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.8.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
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.	Б1.03	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	Теория менеджмента
12.2.	Б1.16	Микроэкономика
12.3.	Б1.17	Транспорт в структуре национальной экономики
12.4.	Б1.18	Поведение потребителей на транспортном рынке

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.5.	Б1.19	Экономика организации
12.6.	Б1.20	Макроэкономика
12.7.	Б1.21	Управление человеческими ресурсами
12.8.	Б1.24	Финансы
12.9.	Б1.27	Операционное и стратегическое управление
12.10.	Б1.29	Учет и налогообложение
12.11.	Б1.30	Экономика и управление на транспорте
12.12.	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
12.13.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
12.14.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.2.	Б1.11	История транспорта
13.3.	Б1.12	Общий курс транспорта
13.4.	Б1.17	Транспорт в структуре национальной экономики
13.5.	Б1.18	Поведение потребителей на транспортном рынке
13.6.	Б1.23	Транспортная логистика
13.7.	Б1.30	Экономика и управление на транспорте
13.8.	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
13.9.	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
13.10.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1.09	Проектная деятельность
14.2.	Б1.13	Математика
14.3.	Б1.19	Экономика организации
14.4.	Б1.22	Статистика
14.5.	Б1.25	Маркетинг
14.6.	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений
14.7.	Б1.34	Исследование операций и системный анализ в логистике
14.8.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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.	Б1.22	Статистика
15.3.	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений
15.4.	Б1.47	Бизнес-планирование в логистике
15.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-1	Способен использовать на практике и ориентироваться в теоретических основах функциональных областей логистики
16.1.	Б1.09	Проектная деятельность
16.2.	Б1.42	Системный анализ в логистике
16.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-2	Способен проектировать, организовывать, координировать и анализировать снабженческую деятельность компании в цепи поставок
17.1.	Б1.41	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 (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
17.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	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
18.1.	Б1.ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов
18.2.	Б1.ДВ.01.02	Проектный менеджмент
18.3.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
18.4.	Б3.01	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.	Б1.43	Управление терминально-складскими комплексами
19.2.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
19.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-5	Способен выполнять проектирование логистических процессов на объектах транспортно-логистической инфраструктуры
20.1.	Б1.44	Проектирование логистических систем
20.2.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
20.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.	ПК-6	Способен организовывать и анализировать технологические и коммерческие процессы в экономическом обеспечении логистической деятельности цепи поставок
21.1.	Б1.40	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок
21.2.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
21.3.	Б3.01	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.	Б1.35	Логистическое обеспечение производственных процессов
22.2.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
22.3.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
22.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-8	Способен разрабатывать сбытовую логистическую стратегию организации и внедрять элементы систем управления
23.1.	Б1.45	Логистика распределения
23.2.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
23.3.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
23.4.	Б3.01	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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-10	Способен организовать процессы логистического сервиса организации и управлять взаимоотношениями с потребителями продукции
25.1.	Б1.45	Логистика распределения
25.2.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
25.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
26.	ПК-11	Способен анализировать, разрабатывать, планировать и контролировать технологические и логистические процессы транспортных систем
26.1.	Б1.37	Управление транспортными системами
26.2.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
26.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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.	Б1.47	Бизнес-планирование в логистике
27.2.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
27.3.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
27.4.	Б3.01	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.04.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов
28.2.	Б1.ДВ.04.02	Документация транспортно-логистических процедур
28.3.	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
28.4.	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)
28.5.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
29.	ПК-14	Способен формировать логистические цепи поставок, в том числе с использованием нескольких видов транспорта
29.1.	Б1.31	Управление цепями поставок
29.2.	Б1.32	География транспорта
29.3.	Б1.ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок
29.4.	Б1.ДВ.03.02	Система перевозок грузов в смешанном сообщении
29.5.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
29.6.	Б3.01	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.	Б1.33	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов
30.2.	Б1.36	Цифровые технологии в логистике
30.3.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
30.4.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
31.	ПК-16	Коммуникация и кооперация в цифровой среде, использование цифровых технологии в профессиональной деятельности
31.1.	Б1.36	Цифровые технологии в логистике
31.2.	Б1.39	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте
31.3.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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.	Б1.38	Контроллинг и управление рисками транспортно-логистических процессов
32.2.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
33.	ПК-18	Способен организовать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки
33.1.	Б1.46	Транспортировка в цепях поставок
33.2.	Б2.01(П)	Преддипломная практика
33.3.	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	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
3	Б1.03	Основы российской государственности	УК-11
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, УК-9, ОПК-3, ПК-1
10	Б1.10	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
11	Б1.11	История транспорта	ОПК-2
12	Б1.12	Общий курс транспорта	ОПК-2
13	Б1.13	Математика	ОПК-3
14	Б1.14	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-4
15	Б1.15	Теория менеджмента	УК-1, ОПК-1

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
16	Б1.16	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
17	Б1.17	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
18	Б1.18	Поведение потребителей на транспортном рынке	ОПК-1, ОПК-2
19	Б1.19	Экономика организации	ОПК-1, ОПК-3
20	Б1.20	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1
21	Б1.21	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ОПК-1
22	Б1.22	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
23	Б1.23	Транспортная логистика	УК-9, ОПК-2
24	Б1.24	Финансы	ОПК-1
25	Б1.25	Маркетинг	ОПК-3
26	Б1.26	Методы оптимизации управления и принятия решений	ОПК-3, ОПК-4
27	Б1.27	Операционное и стратегическое управление	УК-1, ОПК-1
28	Б1.28	Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность	УК-3, УК-4, УК-5
29	Б1.29	Учет и налогообложение	УК-9, ОПК-1
30	Б1.30	Экономика и управление на транспорте	УК-9, ОПК-1, ОПК-2
31	Б1.31	Управление цепями поставок	ПК-14
32	Б1.32	География транспорта	ПК-14
33	Б1.33	Основы имитационного моделирования транспортно-логистических процессов	ПК-15
34	Б1.34	Исследование операций и системный анализ в логистике	ОПК-3
35	Б1.35	Логистическое обеспечение производственных процессов	ПК-7
36	Б1.36	Цифровые технологии в логистике	ПК-15, ПК-16
37	Б1.37	Управление транспортными системами	ПК-11
38	Б1.38	Контроллинг и управление рисками транспортно-логистических процессов	ПК-17
39	Б1.39	Геоинформационные системы и пространственный анализ на транспорте	ПК-16

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
40	Б1.40	Организация и управление логистической деятельностью в цепях поставок	ПК-6
41	Б1.41	Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок	ПК-2
42	Б1.42	Системный анализ в логистике	УК-1, ПК-1
43	Б1.43	Управление терминально-складскими комплексами	ПК-4
44	Б1.44	Проектирование логистических систем	ПК-5
45	Б1.45	Логистика распределения	ПК-8, ПК-10
46	Б1.46	Транспортировка в цепях поставок	ПК-18
47	Б1.47	Бизнес-планирование в логистике	ОПК-4, ПК-12
48	Б1.ДВ.01.01	Управление проектами транспортных процессов	ПК-3
49	Б1.ДВ.01.02	Проектный менеджмент	ПК-3
50	Б1.ДВ.02.01	Управление транспортно-логистической инфраструктурой	ПК-9
51	Б1.ДВ.02.02	Управление транспортно-логистическими комплексами	ПК-9
52	Б1.ДВ.03.01	Интермодальные технологии грузовых перевозок	ПК-14
53	Б1.ДВ.03.02	Система перевозок грузов в смешанном сообщении	ПК-14
54	Б1.ДВ.04.01	Документационное обеспечение транспортно-логистических процессов	ПК-13
55	Б1.ДВ.04.02	Документация транспортно-логистических процедур	ПК-13
56	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
57	Б2.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ОПК-2
58	Б2.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	ОПК-1, ОПК-2
59	Б2.ДВ.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13
60	Б2.ДВ.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (отраслевая)	ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
61	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, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
62	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-9
63	ФТД.02	Общий курс железных дорог	УК-1

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.