

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



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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа магистратуры

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент
Направленность (профиль): Управление международными цепями поставок
Квалификация выпускника: Магистр
Форма обучения: Очная
Идентификационный номер: 443270-2023

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: 457859
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Рустамова Ирада
Тялятовна
Дата: 04.06.2023

Разработчики образовательной программы:

Доцент, доцент, к.н.

Е.В. Черпакова

Доцент, доцент, к.н.

И.Т. Рустамова

Доцент, доцент, к.н.

Д.Г. Кахриманова

Представитель профильной организации (предприятия):

Директор по работе с органами власти общества с ограниченной ответственностью "Фрейт Вилладж Логистика" Олейников Александр Сергеевич

Согласовано:

Директор ИМТК

И.В. Карапетянц

и.о. заведующего кафедрой

МТМиУЦП

И.Т. Рустамова

Председатель учебно-методической комиссии

Г.А. Моргунова

1. Общая характеристика образовательной программы.

1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа высшего образования — программа магистратуры, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент с направленностью (профилем) «Управление международными цепями поставок» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 17.02.2021, протокол № 8 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 10.03.2021 № 196/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 очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 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 120 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
40.049	Специалист по логистике на транспорте	616н	08.09.2014	34134	26.09.2014

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

01 - "Образование и наука" в сферах:

профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования

07 - "Административно-управленческая и офисная деятельность" в сферах:

процессного управления

обеспечения процессов корпоративного управления

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:

научно-исследовательский, организационно-управленческий

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

Код	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
-----	-----------------------------	------------------

и наименование профессионального стандарта	код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код
40.049 Специалист по логистике на транспорте	С	Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	7	Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	С/01.7
40.049 Специалист по логистике на транспорте	С	Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	7	Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке в цепи поставок	С/02.7
40.049 Специалист по логистике на транспорте	Д	Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок	7	Разработка стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления перевозками грузов в цепи поставок	Д/01.7
40.049 Специалист по логистике на транспорте	Д	Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок	7	Разработка коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок	Д/02.7

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 критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

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

УК-3 - Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

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

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

1.6.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников.

ОПК-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2 - Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-3 - Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

ОПК-4 - Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций

ОПК-5 - Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-

исследовательские проекты

1.6.3. Профессиональные компетенции выпускников.

Код и наименование профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ требований)
ПК-1 - Способен проводить анализ отчетных показателей деятельности логистической компании и ее подразделений, подготавливать и вести документацию при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок, в том числе и в электронном виде	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-2 - Способен контролировать натуральные показатели и показатели качества функционирования звеньев международных цепей поставки, в том числе с использованием цифровых технологий	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-3 - Способен разрабатывать и реализовывать проекты и проводить управленческие мероприятия по достижению запланированных результатов в международных цепях поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-4 - Способен контролировать и анализировать финансовые и экономические показатели логистической деятельности в цепи поставок	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-5 - Способен разрабатывать стратегии развития компании на основе анализа операционного направления логистической деятельности	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-6 - Способен разрабатывать цели и задачи компании в операционном направлении международной логистической деятельности, в том числе на основе диагностики изменений в компании	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-7 - Способен разрабатывать план реализации стратегии операционного направления международной логистической деятельности и контролировать его реализацию на основе диагностики изменений в компании	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-8 - Способен разрабатывать и применять принципы коммерческой политики для укрепления конкурентных позиций звеньев цепи	40.049 Специалист по логистике на транспорте.

поставок	
ПК-9 - Способен разрабатывать стратегию продаж и улучшения качества логистических услуг	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-10 - Способен разрабатывать политику клиентского сервиса в области оказания логистических услуг, в том числе при международных перевозках	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-11 - Способен выявлять логистические риски, составлять их реестр и оценивать вероятность их реализации	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
ПК-12 - Способен разрабатывать и реализовывать стратегию управления логистическими рисками в международных цепях поставок и корректировать ее с учетом достигнутых результатов	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 осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
1.1.	Б1.14	Интегрированное планирование международных цепей поставок
1.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.3.	ФТД.02	Экология транспорта и устойчивое развитие
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.02	Управление изменениями
2.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.02	Управление изменениями
3.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.3.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
4.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.1.	Б1.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
6.1.	Б1.05	Рынок транспортно - логистических услуг
6.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления
7.1.	Б1.01	Стратегический анализ деятельности транспортно-логистических компаний
7.2.	Б1.07	Механизмы и инструменты логистического управления
7.3.	Б1.10	Международный логистический менеджмент
7.4.	Б1.12	Управление таможенно-логистическими рисками
7.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.6.	ФТД.02	Экология транспорта и устойчивое развитие
8.	ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач
8.1.	Б1.01	Стратегический анализ деятельности транспортно-логистических компаний
8.2.	Б1.02	Управление изменениями
8.3.	Б1.03	Методы исследований в менеджменте
8.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды
9.1.	Б1.02	Управление изменениями
9.2.	Б1.03	Методы исследований в менеджменте
9.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.	ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
10.1.	Б1.02	Управление изменениями
10.2.	Б1.05	Рынок транспортно - логистических услуг
10.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
11.	ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
11.1.	Б1.03	Методы исследований в менеджменте
11.2.	Б1.05	Рынок транспортно - логистических услуг
11.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ПК-1	Способен проводить анализ отчетных показателей деятельности логистической компании и ее подразделений, подготавливать и вести документацию при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок, в том числе и в электронном виде
12.1.	Б1.01	Стратегический анализ деятельности транспортно-логистических компаний
12.2.	Б1.10	Международный логистический менеджмент
12.3.	Б1.11	Международная транспортная логистика
12.4.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
12.5.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
12.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ПК-2	Способен контролировать натуральные показатели и показатели качества функционирования звеньев международных цепей поставки, в том числе с использованием цифровых технологий
13.1.	Б1.01	Стратегический анализ деятельности транспортно-логистических компаний
13.2.	Б1.04	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
13.3.	Б1.06	Управление транспортными потоками
13.4.	Б1.07	Механизмы и инструменты логистического управления
13.5.	Б1.09	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении
13.6.	Б1.ДВ.01.01	Логистика складирования и управления запасами
13.7.	Б1.ДВ.01.02	Стратегическое развитие сетей распределения компании
13.8.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
13.9.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.	ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать проекты и проводить управленческие мероприятия по достижению запланированных результатов в международных цепях поставок
14.1.	Б1.03	Методы исследований в менеджменте
14.2.	Б1.06	Управление транспортными потоками
14.3.	Б1.07	Механизмы и инструменты логистического управления
14.4.	Б1.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности
14.5.	Б1.09	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении
14.6.	Б1.11	Международная транспортная логистика
14.7.	Б1.13	Логистика производства
14.8.	Б1.14	Интегрированное планирование международных цепей поставок
14.9.	Б1.ДВ.03.01	Международная логистика закупок и распределения
14.10.	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации
14.11.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
14.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ПК-4	Способен контролировать и анализировать финансовые и экономические показатели логистической деятельности в цепи поставок
15.1.	Б1.03	Методы исследований в менеджменте
15.2.	Б1.07	Механизмы и инструменты логистического управления
15.3.	Б1.ДВ.02.01	Ситилогистика
15.4.	Б1.ДВ.02.02	Финансовый менеджмент
15.5.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
15.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-5	Способен разрабатывать стратегии развития компании на основе анализа операционного направления логистической деятельности
16.1.	Б1.01	Стратегический анализ деятельности транспортно-логистических компаний
16.2.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
16.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-6	Способен разрабатывать цели и задачи компании в операционном направлении международной логистической деятельности, в том числе на основе диагностики изменений в компании
17.1.	Б1.02	Управление изменениями
17.2.	Б1.05	Рынок транспортно - логистических услуг
17.3.	Б1.10	Международный логистический менеджмент
17.4.	Б1.11	Международная транспортная логистика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.5.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
17.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-7	Способен разрабатывать план реализации стратегии операционного направления международной логистической деятельности и контролировать его реализацию на основе диагностики изменений в компании
18.1.	Б1.02	Управление изменениями
18.2.	Б1.04	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
18.3.	Б1.14	Интегрированное планирование международных цепей поставок
18.4.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
18.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-8	Способен разрабатывать и применять принципы коммерческой политики для укрепления конкурентных позиций звеньев цепи поставок
19.1.	Б1.16	Управление конкурентоспособностью на транспорте и в логистике
19.2.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
19.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-9	Способен разрабатывать стратегию продаж и улучшения качества логистических услуг
20.1.	Б1.05	Рынок транспортно - логистических услуг
20.2.	Б1.11	Международная транспортная логистика
20.3.	Б1.14	Интегрированное планирование международных цепей поставок
20.4.	Б1.15	Логистика международной транспортной инфраструктуры
20.5.	Б1.16	Управление конкурентоспособностью на транспорте и в логистике
20.6.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
20.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-10	Способен разрабатывать политику клиентского сервиса в области оказания логистических услуг, в том числе при международных перевозках
21.1.	Б1.04	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
21.2.	Б1.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности
21.3.	Б1.16	Управление конкурентоспособностью на транспорте и в логистике
21.4.	Б1.ДВ.02.01	Ситилогистика
21.5.	Б1.ДВ.02.02	Финансовый менеджмент
21.6.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
21.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-11	Способен выявлять логистические риски, составлять их реестр и оценивать вероятность их реализации

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.1.	Б1.09	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении
22.2.	Б1.12	Управление таможенно-логистическими рисками
22.3.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
22.4.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
22.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
23.	ПК-12	Способен разрабатывать и реализовывать стратегию управления логистическими рисками в международных цепях поставок и корректировать ее с учетом достигнутых результатов
23.1.	Б1.04	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
23.2.	Б1.10	Международный логистический менеджмент
23.3.	Б1.12	Управление таможенно-логистическими рисками
23.4.	Б1.16	Управление конкурентоспособностью на транспорте и в логистике
23.5.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
23.6.	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	Стратегический анализ деятельности транспортно-логистических компаний	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5
2	Б1.02	Управление изменениями	УК-2, УК-3, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-6, ПК-7
3	Б1.03	Методы исследований в менеджменте	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-4
4	Б1.04	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок	ПК-2, ПК-7, ПК-10, ПК-12
5	Б1.05	Рынок транспортно - логистических услуг	УК-6, ОПК-4, ОПК-5, ПК-6, ПК-9
6	Б1.06	Управление транспортными потоками	ПК-2, ПК-3
7	Б1.07	Механизмы и инструменты логистического управления	ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
8	Б1.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4, УК-5, ПК-3, ПК-10
9	Б1.09	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении	ПК-2, ПК-3, ПК-11

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
10	Б1.10	Международный логистический менеджмент	ОПК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-12
11	Б1.11	Международная транспортная логистика	ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-9
12	Б1.12	Управление таможенно-логистическими рисками	ОПК-1, ПК-11, ПК-12
13	Б1.13	Логистика производства	ПК-3
14	Б1.14	Интегрированное планирование международных цепей поставок	УК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-9
15	Б1.15	Логистика международной транспортной инфраструктуры	ПК-9
16	Б1.16	Управление конкурентоспособностью на транспорте и в логистике	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12
17	Б1.ДВ.01.01	Логистика складирования и управления запасами	ПК-2
18	Б1.ДВ.01.02	Стратегическое развитие сетей распределения компании	ПК-2
19	Б1.ДВ.02.01	Ситилогистика	ПК-4, ПК-10
20	Б1.ДВ.02.02	Финансовый менеджмент	ПК-4, ПК-10
21	Б1.ДВ.03.01	Международная логистика закупок и распределения	ПК-3
22	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации	ПК-3
23	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа	ПК-6, ПК-10, ПК-11
24	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7
25	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12
26	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
27	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-3, ОПК-4
28	ФТД.02	Экология транспорта и устойчивое развитие	УК-1, ОПК-1

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). Общее руководство научным содержанием образовательной программы осуществляется научно-педагогическим работником Университета, имеющим ученую степень (в том числе степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

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 образовательного 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.