

**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): Международная грузовая логистика  
Квалификация выпускника: Магистр  
Форма обучения: Очная  
Идентификационный номер: 461884-2024

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

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 457859  
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Рустамова Ирада  
Таятовна  
Дата: 21.05.2024

Разработчики образовательной программы:

Доцент, доцент, к.н.

И.Т. Рустамова

Представитель профильной организации (предприятия):

Общество с ограниченной ответственностью "Фрейт Вилладж  
Логистика", директор по работе с органами власти

\_\_\_\_\_ Олейников Александр Сергеевич

Согласовано:

Директор ИМТК

и.о. заведующего кафедрой

МТМиУЦП

Председатель учебно-методической  
комиссии

И.В. Карапетянц

И.Т. Рустамова

В.В. Васильчев

## 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) «Международная грузовая логистика» (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
08.018	Специалист по управлению рисками	564н	30.08.2018	52177	17.09.2018
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

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

**08 - "Финансы и экономика"** в сферах:

внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита

финансового консультирования

управления рисками

организации закупок

**40 - "Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности"** в сферах:

стратегического и тактического планирования и организации производства

логистики на транспорте

организации сетей поставок

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 и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции	
	код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код
08.018 Специалист по управлению рисками	С	Построение интегрированной системы управления рисками	7	Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками	С/07.7
08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности	С	Руководство внешнеэкономической деятельностью в организации	7	Разработка плана внешнеэкономической деятельности организации и контроль его выполнения	С/02.7
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	7	Разработка стратегии развития операционного направления логистической	Д/01.7

		цепи поставок		деятельности компании в области управления перевозками грузов в цепи поставок	
40.049 Специалист по логистике на транспорте	D	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	D/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, выработать стратегию действий

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

**УК-3** - Способен организовать и руководить работой команды, выработывая 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)
<b>ПК-1</b> - Способен определять оптимальные маршруты перевозки в сообщении с опорными странами и ставки на основании различных параметров их формирования для различных категорий грузов, в том числе с использованием цифровых технологий	40.049 Специалист по логистике на транспорте.
<b>ПК-2</b> - Способен оценивать перспективность транспортной инфраструктуры опорных стран с точки зрения привлекательности для формирования на их базе новых транспортных решений в сообщении с пунктами в России	08.018 Специалист по управлению рисками; 40.049 Специалист по логистике на транспорте.
<b>ПК-3</b> - Способен подготавливать основные перевозочные и закрывающие документы, договоры транспортно-экспедиционного обслуживания, в том числе на базе существующих цифровых решений с точки зрения особенностей оформления в опорных странах (Logink, ЭТРАН, Национальная транспортно-логистическая платформа, ГИС ЭПД и др.)	08.039 Специалист по внешнеэкономической деятельности; 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.	Б1.02	Финансы и страхование в международной деятельности транспортных организаций
1.2.	Б1.12	Интегрированное планирование международных цепей поставок
1.3.	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике
1.4.	Б1.ДВ.03.01	Моделирование стратегических транспортных решений
1.5.	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации
1.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.7.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.8.	ФТД.02	Экология транспорта и устойчивое развитие
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
2.2.	Б1.08	Цифровизация процессов управления инфраструктурой и перевозками в международной логистике
2.3.	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике
2.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками
3.2.	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики
3.3.	Б1.ДВ.03.01	Моделирование стратегических транспортных решений
3.4.	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации
3.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия
4.1.	Б1.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4.2.	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики
4.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы



№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.03	Логистическая инфраструктура региональных транспортных систем и международных транспортных коридоров
5.2.	Б1.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5.3.	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками
5.4.	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики
5.5.	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.	Б1.02	Финансы и страхование в международной деятельности транспортных организаций
6.2.	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики
6.3.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
6.4.	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.	Б1.06	Международная транспортная логистика
7.2.	Б1.07	Инвестирование и бюджетирование в деятельности транспортных организаций
7.3.	Б1.10	Правовое регулирование международной логистики
7.4.	Б1.ДВ.03.01	Моделирование стратегических транспортных решений
7.5.	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации
7.6.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
7.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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.	Б1.04	Организация логистических процессов на складе
8.2.	Б1.07	Инвестирование и бюджетирование в деятельности транспортных организаций
8.3.	Б1.08	Цифровизация процессов управления инфраструктурой и перевозками в международной логистике
8.4.	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками
8.5.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
8.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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.	Б1.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
9.2.	Б1.04	Организация логистических процессов на складе
9.3.	Б1.07	Инвестирование и бюджетирование в деятельности транспортных организаций
9.4.	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками
9.5.	Б1.10	Правовое регулирование международной логистики
9.6.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
9.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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.	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики
10.2.	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике
10.3.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
10.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
11.1.	Б1.02	Финансы и страхование в международной деятельности транспортных организаций
11.2.	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике
11.3.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
11.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ПК-1	Способен определять оптимальные маршруты перевозки в сообщении с опорными странами и ставки на основании различных параметров их формирования для различных категорий грузов, в том числе с использованием цифровых технологий
12.1.	Б1.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок
12.2.	Б1.02	Финансы и страхование в международной деятельности транспортных организаций
12.3.	Б1.03	Логистическая инфраструктура региональных транспортных систем и международных транспортных коридоров
12.4.	Б1.06	Международная транспортная логистика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.5.	Б1.08	Цифровизация процессов управления инфраструктурой и перевозками в международной логистике
12.6.	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками
12.7.	Б1.11	Международные транспортные системы
12.8.	Б1.12	Интегрированное планирование международных цепей поставок
12.9.	Б1.14	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении
12.10.	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике
12.11.	Б1.ДВ.02.01	Глобальная конкурентоспособность на транспортном рынке
12.12.	Б1.ДВ.02.02	Управление конкурентоспособностью транспортной системы
12.13.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
12.14.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
12.15.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ПК-2	Способен оценивать перспективность транспортной инфраструктуры опорных стран с точки зрения привлекательности для формирования на их базе новых транспортных решений в сообщении с пунктами в России
13.1.	Б1.03	Логистическая инфраструктура региональных транспортных систем и международных транспортных коридоров
13.2.	Б1.04	Организация логистических процессов на складе
13.3.	Б1.06	Международная транспортная логистика
13.4.	Б1.07	Инвестирование и бюджетирование в деятельности транспортных организаций
13.5.	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками
13.6.	Б1.11	Международные транспортные системы
13.7.	Б1.12	Интегрированное планирование международных цепей поставок
13.8.	Б1.14	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении
13.9.	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике
13.10.	Б1.ДВ.03.01	Моделирование стратегических транспортных решений
13.11.	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации
13.12.	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа
13.13.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
13.14.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
13.15.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ПК-3	Способен подготавливать основные перевозочные и закрывающие документы, договоры транспортно-экспедиционного обслуживания, в том числе на базе существующих цифровых решений с точки зрения особенностей оформления в опорных странах (Logink, ЭТРАН, Национальная транспортно-логистическая платформа, ГИС ЭПД и др.)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.1.	Б1.02	Финансы и страхование в международной деятельности транспортных организаций
14.2.	Б1.10	Правовое регулирование международной логистики
14.3.	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики
14.4.	Б1.ДВ.01.01	Международные стандарты и меры облегчения трансграничной торговли
14.5.	Б1.ДВ.01.02	Международные конвенции и соглашения ВТО
14.6.	Б1.ДВ.02.01	Глобальная конкурентоспособность на транспортном рынке
14.7.	Б1.ДВ.02.02	Управление конкурентоспособностью транспортной системы
14.8.	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
14.9.	Б2.03(П)	Преддипломная практика
14.10.	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	Транспортно-экспедиционное обслуживание международных перевозок	УК-2, ОПК-3, ПК-1
2	Б1.02	Финансы и страхование в международной деятельности транспортных организаций	УК-1, УК-6, ОПК-5, ПК-1, ПК-3
3	Б1.03	Логистическая инфраструктура региональных транспортных систем и международных транспортных коридоров	УК-5, ПК-1, ПК-2
4	Б1.04	Организация логистических процессов на складе	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2
5	Б1.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4, УК-5
6	Б1.06	Международная транспортная логистика	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
7	Б1.07	Инвестирование и бюджетирование в деятельности транспортных организаций	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2
8	Б1.08	Цифровизация процессов управления инфраструктурой и перевозками в международной логистике	УК-2, ОПК-2, ПК-1

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
9	Б1.09	Управление таможенно-логистическими рисками	УК-3, УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2
10	Б1.10	Правовое регулирование международной логистики	ОПК-1, ОПК-3, ПК-3
11	Б1.11	Международные транспортные системы	ПК-1, ПК-2
12	Б1.12	Интегрированное планирование международных цепей поставок	УК-1, ПК-1, ПК-2
13	Б1.13	Международное сотрудничество в сфере развития грузовой логистики	УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-4, ПК-3
14	Б1.14	Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении	ПК-1, ПК-2
15	Б1.15	Транспортная стратегия в международной логистике	УК-1, УК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
16	Б1.ДВ.01.01	Международные стандарты и меры облегчения трансграничной торговли	ПК-3
17	Б1.ДВ.01.02	Международные конвенции и соглашения ВТО	ПК-3
18	Б1.ДВ.02.01	Глобальная конкурентоспособность на транспортном рынке	ПК-1, ПК-3
19	Б1.ДВ.02.02	Управление конкурентоспособностью транспортной системы	ПК-1, ПК-3
20	Б1.ДВ.03.01	Моделирование стратегических транспортных решений	УК-1, УК-3, ОПК-1, ПК-2
21	Б1.ДВ.03.02	Международные транспортные коммуникации	УК-1, УК-3, ОПК-1, ПК-2
22	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-6, ОПК-2, ОПК-5, ПК-2
23	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3
24	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3
25	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
26	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1
27	ФТД.02	Экология транспорта и устойчивое развитие	УК-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.