

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



Образовательная программа  
базового высшего образования по специальности  
38.05.01 Экономическая безопасность,  
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
- программа базового высшего образования

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность  
Специализация: Экономико-правовое обеспечение  
экономической безопасности  
Квалификация выпускника: Специалист в области экономической  
безопасности  
Форма обучения: Заочная  
Идентификационный номер: 507370-2026

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:  
Подписал:  
Дата: 23.06.2026

Разработчики образовательной программы:

Заведующий кафедрой, доцент, к.н.

Ю.В. Панько

Профессор, доцент, д.н.

А.А. Спектор

начальник Отдел кадров ФКУ С/П

"Поречье"

Д.А. Осипов

Представитель профильной организации (предприятия):

ООО "Ойл Ресурс Групп" (Общество с ограниченной  
ответственностью)

Заместитель генерального директора - руководитель службы экономической  
безопасности \_\_\_\_\_ Иван Владимирович Родин

Согласовано:

Директор РОАТ

А.В. Горелик

Председатель учебно-методической

комиссии

С.Н. Климов

## 1. Общая характеристика образовательной программы.

### 1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа базового высшего образования, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность со специализацией «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом базового высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 29.04.2026, протокол № 11 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 06.05.2026 № 397/а (далее — образовательный стандарт).

Образовательная программа направлена на формирование развитого мышления, гражданской идентичности и актуальных навыков для включения в профессиональную деятельность.

Образовательная программа включает инструменты развития когнитивных навыков человека, включая техники понимания, рефлексии и коммуникации.

Профессиональная часть образовательной программы формируется через моделирование профессиональной деятельности выпускника и реализуется через погружение обучающегося в решение реальных производственных задач. Обязательным элементом образовательной программы является проектная деятельность обучающихся как технология, позволяющая развивать проектные методы мышления, целеполагание, выявлять корневые проблемы и проектировать способы их решения, работать в командах в условиях неопределенности и ограничений, анализировать реальные кейсы и взаимодействовать с индустриальными партнерами.

Образовательная программа реализуется с использованием образовательных технологий, позволяющих сформировать понимание, а не только передавать информацию.

Программа включает компоненты, формирующие у обучающихся представления об онтологии транспорта – о внутреннем устройстве единой транспортной системы, связности всех видов транспорта и их включенности в другие сферы социально-экономической жизни.

### 1.2. Срок получения образования по образовательной программе.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 6 лет.

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 300 зачетных единиц (далее — з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80 з.е.

1.4. Образовательная деятельность по образовательной программе осуществляется на

государственном языке Российской Федерации.

Образовательная программа разработана на основе образовательного стандарта.

### 1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Выпускники образовательной программы готовятся к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессиональных стандартов:

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
08.010	Внутренний аудитор	398н	24.06.2015	38251	29.07.2015
08.018	Специалист по управлению рисками	264н	18.04.2025	82370	28.05.2025
08.021	Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов,	512н	24.07.2015	38561	17.08.2015

	полученных преступным путем, и финансированию терроризма)				
08.023	Аудитор	728н	19.10.2015	39802	23.11.2015
08.026	Специалист в сфере закупок	625н	10.09.2015	39210	07.10.2015
08.036	Специалист по работе с инвестиционными проектами	497н	23.09.2024	79885	24.10.2024
08.037	Бизнес-аналитик	821н	22.11.2023	76611	25.12.2023
08.043	Экономист предприятия	161н	30.03.2021	63289	29.04.2021

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

### **08 - "Финансы и экономика"**

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

информационно-аналитический, организационно-управленческий, экспертно-консультационный

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
08.010 Внутренний аудитор	В	Проведение внутренней	7	Проведение внутренней	В/01.7

		аудиторской проверки и (или) выполнение консультационного проекта самостоятельно или в составе группы		аудиторской проверки самостоятельно или в составе группы	
08.018 Специалист по управлению рисками	С	Построение интегрированной системы управления рисками	7	Разработка интегрированной системы управления рисками	С/04.7
08.018 Специалист по управлению рисками	С	Построение интегрированной системы управления рисками	7	Эксплуатация интегрированной системы управления рисками	С/06.7
08.018 Специалист по управлению рисками	Ф	Стратегическое управление рисками организации	8	Определение целей системы управления рисками, формирование дорожных карт, включая системы раннего предупреждения, ключевые индикаторы рисков, комплекс мероприятий по минимизации рисков для различных сфер и направлений деятельности организации	Ф/03.8
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов,	А	Реализация внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации	6	Разработка правил внутреннего контроля в организации в целях ПОД/ФТ	А/01.6

полученных преступным путем, и финансированию терроризма)					
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	А	Реализация внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации	6	Реализация программы управления рисками отмывания преступных доходов и финансирования терроризма (ОД/ФТ) в организации	А/03.6
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	А	Реализация внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации	6	Выявление в организации операций (сделок), подлежащих контролю в целях ПОД/ФТ	А/04.6
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	В	Проведение финансовых расследований в целях противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ) в организации	7	Анализ финансовых операций (сделок) клиентов организации в целях выявления их связи с ОД/ФТ	В/01.7
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации	В	Проведение финансовых расследований в целях противодействия легализации	7	Анализ материалов финансовых расследований, схем отмывания преступных	В/02.7

доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)		доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ) в организации		доходов в целях ПОД/ФТ	
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	В	Проведение финансовых расследований в целях противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ) в организации	7	Подготовка аналитических материалов для принятия мер по линии ПОД/ФТ в организации	В/03.7
08.023 Аудитор	В	Выполнение аудиторского задания и оказание прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	6	Выполнение аудиторских процедур (действий) и оказание сопутствующих аудиту и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	В/01.6
08.026 Специалист в сфере закупок	В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	6	Осуществление процедур закупок	В/02.6
08.026 Специалист в сфере закупок	С	Экспертиза результатов закупок, приемка контракта	7	Проверка соблюдения условий контракта	С/01.7
08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами	В	Реализация инвестиционного проекта	7	Управление рисками инвестиционного проекта	В/03.7

08.037 Бизнес-аналитик	D	Обоснование решений	6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	D/01.6
08.037 Бизнес-аналитик	D	Обоснование решений	6	Анализ, обоснование и выбор решения	D/02.6
08.037 Бизнес-аналитик	F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	7	Определение направлений развития организации	F/01.7
08.037 Бизнес-аналитик	F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	7	Разработка стратегии управления изменениями в организации	F/02.7
08.043 Экономист предприятия	A	Экономический анализ деятельности организации	6	Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	A/01.6
08.043 Экономист предприятия	A	Экономический анализ деятельности организации	6	Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	A/02.6
08.043 Экономист предприятия	B	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	B/01.7

08.043 Экономист предприятия	В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес- процессами	В/02.7
---------------------------------	---	---	---	--	--------

### 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)
<b>ПК-1</b> - Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного, отраслевого и корпоративного уровня с применением современных цифровых инструментов с целью выявления угроз экономической безопасности Российской Федерации (отрасли, предприятия)	08.018 Специалист по управлению рисками; 08.043 Экономист предприятия. Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного, отраслевого и корпоративного уровня с применением современных цифровых инструментов с целью выявления угроз экономической безопасности Российской Федерации (отрасли, предприятия); Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного, отраслевого и корпоративного уровня с применением современных цифровых инструментов с целью выявления угроз экономической безопасности Российской Федерации (отрасли, предприятия)
<b>ПК-2</b> - Способен решать задачи выявления, классификации и последующего предметного анализа финансовых операций с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности	08.037 Бизнес-аналитик; 08.043 Экономист предприятия. Способен решать задачи выявления, классификации и последующего предметного анализа финансовых операций с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности; Способен решать задачи выявления, классификации и

	<p>последующего предметного анализа финансовых операций с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности</p>
<p><b>ПК-3</b> - Способен использовать экономические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу</p>	<p>08.018 Специалист по управлению рисками; 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами. Способен использовать экономические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу; Способен использовать экономические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу</p>
<p><b>ПК-4</b> - Способен выявлять, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации с использованием инструментария цифровой экономики.</p>	<p>08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма); 08.037 Бизнес-аналитик. Способен выявлять, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации с использованием инструментария цифровой экономики.; Способен выявлять, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации с использованием инструментария цифровой экономики.</p>
<p><b>ПК-5</b> - Способен подготавливать управленческие решения в вопросах экономической безопасности, разрабатывать, обеспечивать внедрение и организовывать контроль реализации правил экономической безопасности сотрудниками хозяйствующего субъекта</p>	<p>08.018 Специалист по управлению рисками; 08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма); 08.023 Аудитор; 08.037 Бизнес-аналитик. Способен подготавливать управленческие решения в вопросах экономической безопасности, разрабатывать, обеспечивать внедрение и организовывать контроль реализации правил экономической безопасности сотрудниками хозяйствующего</p>

	<p>субъекта; Способен подготавливать управленческие решения в вопросах экономической безопасности, разрабатывать, обеспечивать внедрение и организовывать контроль реализации правил экономической безопасности сотрудниками хозяйствующего субъекта; Способен подготавливать управленческие решения в вопросах экономической безопасности, разрабатывать, обеспечивать внедрение и организовывать контроль реализации правил экономической безопасности сотрудниками хозяйствующего субъекта; Способен подготавливать управленческие решения в вопросах экономической безопасности, разрабатывать, обеспечивать внедрение и организовывать контроль реализации правил экономической безопасности сотрудниками хозяйствующего субъекта</p>
<p><b>ПК-6</b> - Способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений</p>	<p>08.010 Внутренний аудитор; 08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма); 08.026 Специалист в сфере закупок. Способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений; Способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в</p>

	<p>совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, в виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений; Способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, в виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений</p>
<p><b>ПК-7</b> - Способен оперировать нормативно-правовой документацией, организовывать контрольную и ревизионную работу и служебные проверки по выявлению нарушений экономической деятельности, осуществлять мониторинг административно-хозяйственной деятельности по соблюдению требований экономической безопасности, планировать и организовывать мероприятия по предупреждению правонарушений в экономической сфере</p>	<p>08.010 Внутренний аудитор; 08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма); 08.023 Аудитор. Способен оперировать нормативно-правовой документацией, организовывать контрольную и ревизионную работу и служебные проверки по выявлению нарушений экономической деятельности, осуществлять мониторинг административно-хозяйственной деятельности по соблюдению требований экономической безопасности, планировать и организовывать мероприятия по предупреждению правонарушений в экономической сфер; Способен оперировать нормативно-правовой документацией, организовывать контрольную и ревизионную работу и служебные проверки по выявлению</p>

	<p>нарушений экономической деятельности, осуществлять мониторинг административно-хозяйственной деятельности по соблюдению требований экономической безопасности, планировать и организовывать мероприятия по предупреждению правонарушений в экономической сфер; Способен оперировать нормативно-правовой документацией, организовывать контрольную и ревизионную работу и служебные проверки по выявлению нарушений экономической деятельности, осуществлять мониторинг административно-хозяйственной деятельности по соблюдению требований экономической безопасности, планировать и организовывать мероприятия по предупреждению правонарушений в экономической сфер</p>
--	---

#### 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, выработать стратегию действий
1.1.	Б1..36	Философия и основы критического мышления
1.2.	Б1..37	Практикум по самоорганизации
1.3.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность
1.4.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность 1
1.5.	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
1.6.	Б2..ДВ.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (отраслевая)
1.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.8.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.9.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
1.10.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность
2.2.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность 1
2.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.4.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
3.	УК-3	Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели
3.1.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность
3.2.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность 1
3.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.4.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
4.	УК-4	Способен к продуктивной коммуникации
4.1.	Б1..27	Кадровая безопасность и экономика труда
4.2.	Б1..37	Практикум по самоорганизации
4.3.	Б1..39	Иностранный язык
4.4.	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность
4.5.	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность 1
4.6.	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
4.7.	Б2..ДВ.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (отраслевая)
4.8.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.9.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
4.10.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
5.	УК-5	Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1..27	Кадровая безопасность и экономика труда
5.2.	Б1..36	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1..39	Иностранный язык
5.4.	Б1..ДВ.06.02	Психология
5.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.6.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
6.	УК-6	Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке
6.1.	Б1..37	Практикум по самоорганизации
6.2.	Б1..ДВ.06.02	Психология
6.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни
7.1.	Б1..37	Практикум по самоорганизации
7.2.	Б1..38	Физическая культура и спорт
7.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
8.1.	Б1..41	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б1..52	Финансовая среда предпринимательства, предпринимательские риски на транспорте
8.3.	Б1..ДВ.05.02	Сервис на транспорте
8.4.	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)
8.5.	Б2..ДВ.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (отраслевая)
8.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.7.	ФТД.05	Техносферная безопасность транспортных систем
9.	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
9.1.	Б1..07	Макроэкономика
9.2.	Б1..10	Экономика предприятия
9.3.	Б1..34	Финансовые вычисления
9.4.	Б1..49	Микроэкономика
9.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им
10.1.	Б1..11	Уголовное право и уголовный процесс
10.2.	Б1..17	Гражданское право
10.3.	Б1..18	Административное право
10.4.	Б1..20	Предпринимательское право
10.5.	Б1..22	Государственная антикоррупционная политика
10.6.	Б1..40	Правовая культура
10.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.1.	Б1..44	История России
11.2.	Б1..47	Основы российской государственности
11.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач
12.1.	Б1..02	Бухгалтерский учет
12.2.	Б1..03	Финансы
12.3.	Б1..07	Макроэкономика
12.4.	Б1..08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
12.5.	Б1..10	Экономика предприятия
12.6.	Б1..19	Эконометрика
12.7.	Б1..24	Экономические основы транспортной деятельности
12.8.	Б1..25	Управление организацией (предприятием)
12.9.	Б1..27	Кадровая безопасность и экономика труда
12.10.	Б1..34	Финансовые вычисления
12.11.	Б1..35	Транспорт в структуре национальной экономики
12.12.	Б1..49	Микроэкономика
12.13.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.14.	ФТД.02	Избранные разделы математики
13.	ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
13.1.	Б1..24	Экономические основы транспортной деятельности
13.2.	Б1..35	Транспорт в структуре национальной экономики
13.3.	Б1..43	Общий курс транспорта
13.4.	Б1..45	История транспорта
13.5.	Б1..46	Общий курс беспилотных транспортных систем
13.6.	Б1..ДВ.05.02	Сервис на транспорте
13.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.8.	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
14.	ОПК-3	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария
14.1.	Б1..01	Экономический анализ
14.2.	Б1..02	Бухгалтерский учет

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.3.	Б1..09	Методы оптимальных решений
14.4.	Б1..19	Эконометрика
14.5.	Б1..42	Математика
14.6.	Б1..50	Статистика
14.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
15.1.	Б1..03	Финансы
15.2.	Б1..09	Методы оптимальных решений
15.3.	Б1..14	Построение систем управления базами данных
15.4.	Б1..19	Эконометрика
15.5.	Б1..21	Корпоративные информационные системы
15.6.	Б1..28	Оценка и управление рисками цифровой трансформации экономики
15.7.	Б1..48	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в обеспечении экономической безопасности
15.8.	Б1..50	Статистика
15.9.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-1	Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного, отраслевого и корпоративного уровня с применением современных цифровых инструментов с целью выявления угроз экономической безопасности Российской Федерации (отрасли, предприятия)
16.1.	Б1..06	Экономическая оценка инвестиций в транспортной отрасли
16.2.	Б1..07	Макроэкономика
16.3.	Б1..08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
16.4.	Б1..12	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации
16.5.	Б1..14	Построение систем управления базами данных
16.6.	Б1..16	Рынок ценных бумаг
16.7.	Б1..21	Корпоративные информационные системы
16.8.	Б1..23	Корпоративная безопасность
16.9.	Б1..28	Оценка и управление рисками цифровой трансформации экономики
16.10.	Б1..29	Концептуальные основы экономической безопасности
16.11.	Б1..30	Инновационные стратегии на транспорте
16.12.	Б1..33	Риски и угрозы экономической безопасности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.13.	Б1..51	Деньги, кредит, банки
16.14.	Б1..52	Финансовая среда предпринимательства, предпринимательские риски на транспорте
16.15.	Б1..ДВ.01.01	Правовое регулирование государственных закупок
16.16.	Б1..ДВ.01.02	Государственно-частное партнерство
16.17.	Б1..ДВ.03.01	Таможенное дело и право
16.18.	Б1..ДВ.03.02	Безопасность транспортной деятельности в международном праве
16.19.	Б1..ДВ.04.01	Управление пространственной безопасностью транспортного комплекса
16.20.	Б1..ДВ.04.02	Защита объектов транспортной инфраструктуры
16.21.	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа
16.22.	Б2..02(П)	Преддипломная практика
16.23.	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
16.24.	Б2..ДВ.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
16.25.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-2	Способен решать задачи выявления, классификации и последующего предметного анализа финансовых операций с признаками подготовки и/или совершения преступлений в финансовой и экономической сферах деятельности
17.1.	Б1..12	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации
17.2.	Б1..13	Проблемы теневой экономики
17.3.	Б1..22	Государственная антикоррупционная политика
17.4.	Б1..25	Управление организацией (предприятием)
17.5.	Б1..26	Контроль и ревизия
17.6.	Б1..29	Концептуальные основы экономической безопасности
17.7.	Б1..31	Конкурентная разведка
17.8.	Б1..32	Методы выявления экономических правонарушений в транспортной отрасли
17.9.	Б1..ДВ.01.01	Правовое регулирование государственных закупок
17.10.	Б1..ДВ.01.02	Государственно-частное партнерство
17.11.	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа
17.12.	Б2..02(П)	Преддипломная практика
17.13.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.	ПК-3	Способен использовать экономические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу
18.1.	Б1..01	Экономический анализ

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.2.	Б1..06	Экономическая оценка инвестиций в транспортной отрасли
18.3.	Б1..07	Макроэкономика
18.4.	Б1..16	Рынок ценных бумаг
18.5.	Б1..29	Концептуальные основы экономической безопасности
18.6.	Б1..51	Деньги, кредит, банки
18.7.	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа
18.8.	Б2..02(П)	Преддипломная практика
18.9.	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика
18.10.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
19.	ПК-4	Способен выявлять, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации с использованием инструментария цифровой экономики.
19.1.	Б1..01	Экономический анализ
19.2.	Б1..06	Экономическая оценка инвестиций в транспортной отрасли
19.3.	Б1..08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
19.4.	Б1..11	Уголовное право и уголовный процесс
19.5.	Б1..12	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации
19.6.	Б1..13	Проблемы теневой экономики
19.7.	Б1..14	Построение систем управления базами данных
19.8.	Б1..15	Безопасность предпринимательской деятельности в транспортной отрасли
19.9.	Б1..20	Предпринимательское право
19.10.	Б1..21	Корпоративные информационные системы
19.11.	Б1..23	Корпоративная безопасность
19.12.	Б1..26	Контроль и ревизия
19.13.	Б1..28	Оценка и управление рисками цифровой трансформации экономики
19.14.	Б1..30	Инновационные стратегии на транспорте
19.15.	Б1..33	Риски и угрозы экономической безопасности
19.16.	Б1..52	Финансовая среда предпринимательства, предпринимательские риски на транспорте
19.17.	Б1..ДВ.03.01	Таможенное дело и право
19.18.	Б1..ДВ.03.02	Безопасность транспортной деятельности в международном праве
19.19.	Б1..ДВ.04.01	Управление пространственной безопасностью транспортного комплекса
19.20.	Б1..ДВ.04.02	Защита объектов транспортной инфраструктуры

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.21.	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа
19.22.	Б2..02(П)	Преддипломная практика
19.23.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-5	Способен подготавливать управленческие решения в вопросах экономической безопасности, разрабатывать, обеспечивать внедрение и организовывать контроль реализации правил экономической безопасности сотрудниками хозяйствующего субъекта
20.1.	Б1..10	Экономика предприятия
20.2.	Б1..21	Корпоративные информационные системы
20.3.	Б1..23	Корпоративная безопасность
20.4.	Б1..25	Управление организацией (предприятием)
20.5.	Б1..27	Кадровая безопасность и экономика труда
20.6.	Б1..31	Конкурентная разведка
20.7.	Б1..33	Риски и угрозы экономической безопасности
20.8.	Б1..52	Финансовая среда предпринимательства, предпринимательские риски на транспорте
20.9.	Б1..ДВ.04.01	Управление пространственной безопасностью транспортного комплекса
20.10.	Б1..ДВ.04.02	Защита объектов транспортной инфраструктуры
20.11.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-6	Способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений способен осуществлять подготовку аналитических материалов, проводить анализ закупочных и иных конкурсных процедур, конкурсной документации, финансовый анализ информации в совокупности с внешними информационными ресурсами в целях выявления угроз неправомерности действий отдельных работников, выявления типовых схем противоправных действий в секторе экономики, регионе, виде экономической деятельности и предупреждения правонарушений
21.1.	Б1..04	Судебно-экономическая экспертиза
21.2.	Б1..05	Криминалистика
21.3.	Б1..11	Уголовное право и уголовный процесс
21.4.	Б1..13	Проблемы теневой экономики
21.5.	Б1..15	Безопасность предпринимательской деятельности в транспортной отрасли
21.6.	Б1..17	Гражданское право
21.7.	Б1..18	Административное право

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.8.	Б1..20	Предпринимательское право
21.9.	Б1..21	Корпоративные информационные системы
21.10.	Б1..31	Конкурентная разведка
21.11.	Б1..32	Методы выявления экономических правонарушений в транспортной отрасли
21.12.	Б1..33	Риски и угрозы экономической безопасности
21.13.	Б1..ДВ.01.01	Правовое регулирование государственных закупок
21.14.	Б1..ДВ.01.02	Государственно-частное партнерство
21.15.	Б1..ДВ.02.01	Правовое обеспечение экономической безопасности на транспорте
21.16.	Б1..ДВ.02.02	Транспортное право
21.17.	Б1..ДВ.04.01	Управление пространственной безопасностью транспортного комплекса
21.18.	Б1..ДВ.04.02	Защита объектов транспортной инфраструктуры
21.19.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.	ПК-7	Способен оперировать нормативно-правовой документацией, организовывать контрольную и ревизионную работу и служебные проверки по выявлению нарушений экономической деятельности, осуществлять мониторинг административно-хозяйственной деятельности по соблюдению требований экономической безопасности, планировать и организовывать мероприятия по предупреждению правонарушений в экономической сфере
22.1.	Б1..01	Экономический анализ
22.2.	Б1..02	Бухгалтерский учет
22.3.	Б1..04	Судебно-экономическая экспертиза
22.4.	Б1..05	Криминалистика
22.5.	Б1..10	Экономика предприятия
22.6.	Б1..11	Уголовное право и уголовный процесс
22.7.	Б1..12	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации
22.8.	Б1..15	Безопасность предпринимательской деятельности в транспортной отрасли
22.9.	Б1..17	Гражданское право
22.10.	Б1..18	Административное право
22.11.	Б1..20	Предпринимательское право
22.12.	Б1..22	Государственная антикоррупционная политика
22.13.	Б1..26	Контроль и ревизия
22.14.	Б1..27	Кадровая безопасность и экономика труда
22.15.	Б1..31	Конкурентная разведка
22.16.	Б1..32	Методы выявления экономических правонарушений в транспортной отрасли

<b>№ п/п</b>	<b>Код компетенции/ Код дисциплины</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
22.17.	Б1..33	Риски и угрозы экономической безопасности
22.18.	Б1..ДВ.02.01	Правовое обеспечение экономической безопасности на транспорте
22.19.	Б1..ДВ.02.02	Транспортное право
22.20.	Б1..ДВ.03.01	Таможенное дело и право
22.21.	Б1..ДВ.03.02	Безопасность транспортной деятельности в международном праве
22.22.	Б1..ДВ.04.01	Управление пространственной безопасностью транспортного комплекса
22.23.	Б1..ДВ.04.02	Защита объектов транспортной инфраструктуры
22.24.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

### Взаимосвязь дисциплин (модулей) и практик с компетенциями.

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Б1..01	Экономический анализ	ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-7
2	Б1..02	Бухгалтерский учет	ОПК-1, ОПК-3, ПК-7
3	Б1..03	Финансы	ОПК-1, ОПК-4
4	Б1..04	Судебно-экономическая экспертиза	ПК-6, ПК-7
5	Б1..05	Криминалистика	ПК-6, ПК-7
6	Б1..06	Экономическая оценка инвестиций в транспортной отрасли	ПК-1, ПК-3, ПК-4
7	Б1..07	Макроэкономика	УК-9, ОПК-1, ПК-1, ПК-3
8	Б1..08	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ОПК-1, ПК-1, ПК-4
9	Б1..09	Методы оптимальных решений	ОПК-3, ОПК-4
10	Б1..10	Экономика предприятия	УК-9, ОПК-1, ПК-5, ПК-7
11	Б1..11	Уголовное право и уголовный процесс	УК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7
12	Б1..12	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7
13	Б1..13	Проблемы теневой экономики	ПК-2, ПК-4, ПК-6
14	Б1..14	Построение систем управления базами данных	ОПК-4, ПК-1, ПК-4

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
15	Б1..15	Безопасность предпринимательской деятельности в транспортной отрасли	ПК-4, ПК-6, ПК-7
16	Б1..16	Рынок ценных бумаг	ПК-1, ПК-3
17	Б1..17	Гражданское право	УК-10, ПК-6, ПК-7
18	Б1..18	Административное право	УК-10, ПК-6, ПК-7
19	Б1..19	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4
20	Б1..20	Предпринимательское право	УК-10, ПК-4, ПК-6, ПК-7
21	Б1..21	Корпоративные информационные системы	ОПК-4, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
22	Б1..22	Государственная антикоррупционная политика	УК-10, ПК-2, ПК-7
23	Б1..23	Корпоративная безопасность	ПК-1, ПК-4, ПК-5
24	Б1..24	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1, ОПК-2
25	Б1..25	Управление организацией (предприятием)	ОПК-1, ПК-2, ПК-5
26	Б1..26	Контроль и ревизия	ПК-2, ПК-4, ПК-7
27	Б1..27	Кадровая безопасность и экономика труда	УК-4, УК-5, ОПК-1, ПК-5, ПК-7
28	Б1..28	Оценка и управление рисками цифровой трансформации экономики	ОПК-4, ПК-1, ПК-4
29	Б1..29	Концептуальные основы экономической безопасности	ПК-1, ПК-2, ПК-3
30	Б1..30	Инновационные стратегии на транспорте	ПК-1, ПК-4
31	Б1..31	Конкурентная разведка	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7
32	Б1..32	Методы выявления экономических правонарушений в транспортной отрасли	ПК-2, ПК-6, ПК-7
33	Б1..33	Риски и угрозы экономической безопасности	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
34	Б1..34	Финансовые вычисления	УК-9, ОПК-1
35	Б1..35	Транспорт в структуре национальной экономики	ОПК-1, ОПК-2
36	Б1..36	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-5
37	Б1..37	Практикум по самоорганизации	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
38	Б1..38	Физическая культура и спорт	УК-7

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
39	Б1..39	Иностранный язык	УК-4, УК-5
40	Б1..40	Правовая культура	УК-10
41	Б1..41	Основы комплексной безопасности	УК-8
42	Б1..42	Математика	ОПК-3
43	Б1..43	Общий курс транспорта	ОПК-2
44	Б1..44	История России	УК-11
45	Б1..45	История транспорта	ОПК-2
46	Б1..46	Общий курс беспилотных транспортных систем	ОПК-2
47	Б1..47	Основы российской государственности	УК-11
48	Б1..48	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в обеспечении экономической безопасности	ОПК-4
49	Б1..49	Микроэкономика	УК-9, ОПК-1
50	Б1..50	Статистика	ОПК-3, ОПК-4
51	Б1..51	Деньги, кредит, банки	ПК-1, ПК-3
52	Б1..52	Финансовая среда предпринимательства, предпринимательские риски на транспорте	УК-8, ПК-1, ПК-4, ПК-5
53	Б1..ДВ.01.01	Правовое регулирование государственных закупок	ПК-1, ПК-2, ПК-6
54	Б1..ДВ.01.02	Государственно-частное партнерство	ПК-1, ПК-2, ПК-6
55	Б1..ДВ.02.01	Правовое обеспечение экономической безопасности на транспорте	ПК-6, ПК-7
56	Б1..ДВ.02.02	Транспортное право	ПК-6, ПК-7
57	Б1..ДВ.03.01	Таможенное дело и право	ПК-1, ПК-4, ПК-7
58	Б1..ДВ.03.02	Безопасность транспортной деятельности в международном праве	ПК-1, ПК-4, ПК-7
59	Б1..ДВ.04.01	Управление пространственной безопасностью транспортного комплекса	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
60	Б1..ДВ.04.02	Защита объектов транспортной инфраструктуры	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
61	Б1..ДВ.05.01	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
62	Б1..ДВ.05.02	Сервис на транспорте	УК-8, ОПК-2
63	Б1..ДВ.06.01	Проектная деятельность 1	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
64	Б1..ДВ.06.02	Психология	УК-5, УК-6
65	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
66	Б2..02(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
67	Б2..ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1, ПК-3
68	Б2..ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика (отраслевая)	УК-1, УК-4, УК-8
69	Б2..ДВ.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1
70	Б2..ДВ.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (отраслевая)	УК-1, УК-4, УК-8
71	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
72	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1, УК-5, УК-6
73	ФТД.02	Избранные разделы математики	ОПК-1
74	ФТД.03	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	УК-1, УК-4, ОПК-2
75	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
76	ФТД.05	Техносферная безопасность транспортных систем	УК-8

## 1.7. Условия реализации образовательной программы.

### 1.7.1. Общесистемное обеспечение.

Университет располагает на праве собственности и (или) ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде, из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»), как на

территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- формирование электронного портфолио обучающегося, состав которого определяет Университет самостоятельно.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

При реализации образовательной программы Университет вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

#### 1.7.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Допускается частичная замена оборудования его виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся получать знания и формировать умения, предусмотренные образовательной программой.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий

библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

### 1.7.3. Кадровое обеспечение.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах (при наличии) и (или) в квалификационных справочниках.

Доля педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную и (или) учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой(ых) дисциплин(ы) (модуля(ей)), составляет не менее 70 %.

Доля лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), составляет не менее 5 %.

Доля педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, признаваемое в Российской Федерации), составляет не менее 60 %.

1.8. При реализации образовательной программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

## 2. Учебный план.

В учебном плане (приложение) определяется перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и форм промежуточной аттестации обучающихся.

## 3. Календарный учебный график.

В календарном учебном графике указываются периоды обучения по дисциплинам (модулям), иным компонентам, в том числе практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации и периоды каникул.

Календарный учебный график (приложение) разрабатывается ежегодно Учебно-методическим управлением Университета на основе примерных графиков, входящих в учебные планы и с учетом распределения выходных и праздничных дней в соответствующем учебном году.

## 4. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Рабочие программы дисциплин (модулей) (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

## 5. Рабочие программы практик.

Рабочие программы практик (приложение) входят в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

## 6. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации (приложение) входит в качестве обязательного компонента в образовательную программу.

## 7. Методические материалы.

Методическое обеспечение образовательного процесса представляет собой совокупность учебно-методической документации, используемой при реализации образовательной программы.

Учебно-методическая документация, как правило, раскрывает рекомендуемый режим и характер 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.