

**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  
38.04.01 Экономика,  
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
- программа магистратуры

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика  
Направленность (профиль): Экономическая безопасность  
Квалификация выпускника: Магистр  
Форма обучения: Заочная  
Идентификационный номер: 460759-2024

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: 751862  
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Панько Юлия  
Владимировна  
Дата: 20.04.2024

Разработчики образовательной программы:

Доцент, доцент, к.н.

Ю.В. Панько

Профессор, доцент, д.н.

А.А. Спектор

Доцент

Д.А. Осипов

Представитель профильной организации (предприятия):

Начальник отдела внутреннего контроля службы экономической безопасности ГК "Мосинтраст"

Согласовано:

Директор РОАТ

А.В. Горелик

и.о. заведующего кафедрой ЭТМ

РОАТ

Ю.В. Панько

Председатель учебно-методической комиссии

С.Н. Климов

## 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 38.04.01 Экономика с направленностью (профилем) «Экономическая безопасность» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 17.02.2021, протокол № 8 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 10.03.2021 № 195/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 заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 5 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок обучения может быть увеличен по их заявлению не более чем на один год.

### 1.3. Объем образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 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.

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
08.009	Специалист по факторинговым операциям	169н	19.03.2015	36831	10.04.2015
08.010	Внутренний аудитор	398н	24.06.2015	38251	29.07.2015
08.018	Специалист по управлению рисками	564н	30.08.2018	52177	17.09.2018
08.021	Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	512н	24.07.2015	38561	17.08.2015
08.022	Статистик	605н	08.09.2015	39121	02.10.2015
08.024	Эксперт в сфере закупок	626н	10.09.2015	39275	09.10.2015
08.037	Бизнес-аналитик	592н	25.09.2018	52408	11.10.2018
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" в сферах:**

исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном

секторе, общественных организациях)

производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью

кредитования

страхования, включая пенсионное и социальное

операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками

внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования

консалтинга

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:

аналитический, научно-исследовательский, организационно-управленческий, проектно-экономический

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
08.009 Специалист по факторинговым операциям	В	Организация факторинговых операций	7	Управление ликвидностью	В/01.7
08.009 Специалист по факторинговым операциям	С	Управление рисками факторинговых операций	7	Анализ контрагентов и установление лимитов	С/01.7
08.009 Специалист по факторинговым операциям	С	Управление рисками факторинговых	7	Управление задолженностью дебитора	С/03.7

		операций			
08.009 Специалист по факторинговым операциям	С	Управление рисками факторинговых операций	7	Мониторинг деятельности контрагентов	С/04.7
08.009 Специалист по факторинговым операциям	С	Управление рисками факторинговых операций	7	Управление дебиторской задолженностью	С/05.7
08.010 Внутренний аудитор	В	Проведение внутренней аудиторской проверки и (или) выполнение консультационного проекта самостоятельно или в составе группы	7	Проведение внутренней аудиторской проверки самостоятельно или в составе группы	В/01.7
08.010 Внутренний аудитор	В	Проведение внутренней аудиторской проверки и (или) выполнение консультационного проекта самостоятельно или в составе группы	7	Выполнение консультационного проекта самостоятельно или в составе группы	В/02.7
08.018 Специалист по управлению рисками	С	Построение интегрированной системы управления рисками	7	Планирование, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	С/01.7
08.018 Специалист	С	Построение	7	Разработка	С/04.7

по управлению рисками		интегрированной системы управления рисками		интегрированной системы управления рисками	
08.018 Специалист по управлению рисками	С	Построение интегрированной системы управления рисками	7	Внедрение интегрированной системы управления рисками	С/05.7
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	Е	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками	8	Контроль и аудит процесса предоставления отчетности по рискам в организации	Е/06.8
08.018 Специалист по управлению рисками	Е	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками	8	Контроль и аудит процессов управления в чрезвычайной ситуации, антикризисного управления и управления непрерывностью деятельности	Е/07.8
08.018 Специалист по управлению рисками	Е	Стратегическое регулирование, контроль и аудит процесса управления рисками	8	Оценка адекватности (достаточности) и эффективности воздействия на риски (страховой защиты, хеджирования, гарантий)	Е/09.8
08.018 Специалист по управлению рисками	F	Стратегическое управление рисками организации	8	Установление ключевых индикаторов рисков и предельно	F/02.8

				допустимого уровня для существенных и критических рисков, а также интегрального уровня риска в рамках стратегического управления рисками организации	
08.018 Специалист по управлению рисками	F	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	F/03.8
08.018 Специалист по управлению рисками	F	Стратегическое управление рисками организации	8	Контроль результативности и социально-экономической эффективности системы управления рисками на уровне крупных организаций регионального, национального и отраслевого масштаба	F/04.8



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 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 материалов финансовых расследований, схем отмывания преступных доходов в целях ПОД/ФТ	В/02.7
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)	С	Организация финансового мониторинга в целях ПОД/ФТ в организации	8	Организация разработки правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации	С/01.8
08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных	С	Организация финансового мониторинга в целях ПОД/ФТ в организации	8	Организация работы по реализации правил внутреннего контроля в целях ПОД/ФТ в организации	С/02.8

преступным путем, и финансированию терроризма)					
08.022 Статистик	С	Научно-методологическая деятельность в статистике	7	Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов	С/03.7
08.024 Эксперт в сфере закупок	В	Экспертиза в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	7	Экспертиза закупочной процедуры	В/01.7
08.024 Эксперт в сфере закупок	В	Экспертиза в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	7	Экспертиза исполнения и результатов исполнения контракта	В/02.7
08.037 Бизнес-аналитик	С	Выявление бизнес-проблем или бизнес-возможностей	5	Сбор информации о бизнес-проблемах или бизнес-возможностях	С/01.5
08.037 Бизнес-аналитик	С	Выявление бизнес-проблем или бизнес-возможностей	5	Выявление истинных бизнес-проблем или бизнес-возможностей	С/02.5
08.037 Бизнес-аналитик	Ф	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	7	Определение направлений развития организации	Ф/01.7
08.037 Бизнес-аналитик	Ф	Аналитическое обеспечение	7	Разработка стратегии	Ф/02.7

		разработки стратегии изменений организации		управления изменениями в организации	
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 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 применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

**ОПК-2** - Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

**ОПК-3** - Способен обобщать и критически оценивать научные

исследования в экономике

**ОПК-4** - Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность

**ОПК-5** - 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-36</b> - Способен на основе анализа открытых источников информации, исследовать экономические системы макро- и микроуровня на предмет определения их финансово-экономического состояния, конкурентоспособности, уязвимости от угроз и рисков экономической безопасности, наличия скрываемых проблем функционирования, конкурентных и внеконкурентных преимуществ, перспектив развития, определять основы организации управления хозяйственными структурами, взаимодействия хозяйствующих субъектов с партнерами и контрагентами	08.018 Специалист по управлению рисками; 08.043 Экономист предприятия.
<b>ПК-37</b> - Способен на основе анализа экономической, финансовой и управленческой информации устанавливать причинно-следственные связи явлений и выявлять события, указывающие на возможные преступления или правонарушения в сфере экономики на микро, мезо и макроуровне осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению	08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма); 08.024 Эксперт в сфере закупок.
<b>ПК-38</b> - Способен проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности субъектов экономики, экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые компенсационные резервы	08.018 Специалист по управлению рисками.
<b>ПК-39</b> - Способен разрабатывать концепцию	08.009 Специалист по факторинговым

экономической безопасности организации, на основании анализа рисков и угроз и текущего финансового состояния организации разрабатывать и внедрять организационные, технологические, технические и иные мероприятия в соответствии с концепцией экономической безопасности	операциям; 08.018 Специалист по управлению рисками.
<b>ПК-40</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	08.010 Внутренний аудитор; 08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма).
<b>ПК-41</b> - Способен исследовать и анализировать рынок по территориальному, отраслевому и профессиональному принципам, формулировать проблемы экономической безопасности, определять угрозы и оценивать состояние защищенности национальной экономики, региона, хозяйствующего субъекта от рисков экономической безопасности на макроэкономическом, микроэкономическом уровне	08.018 Специалист по управлению рисками; 08.022 Статистик; 08.037 Бизнес-аналитик.

#### 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, вырабатывать стратегию действий
1.1.	Б1..05	Методы исследований в экономике
1.2.	Б1..06	Методы оценки безопасности транспортной отрасли
1.3.	Б1..07	Национальная конкурентоспособность и безопасность России
1.4.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.5.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
1.6.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
1.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.8.	ФТД.01	Избранные разделы математики
1.9.	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
1.10.	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.11.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1..ДВ.02.01	Правовая защита информации
2.2.	Б1..ДВ.02.02	Защита репутации компании
2.3.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
2.4.	Б1..ДВ.04.02	Управление рисками проекта
2.5.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
2.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.7.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
3.	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1..12	Корпоративная безопасность
3.2.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
3.3.	Б1..ДВ.04.02	Управление рисками проекта
3.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.5.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
4.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
4.1.	Б1..04	Иностранный язык (профессиональный)
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..04	Иностранный язык (профессиональный)
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	Методы исследований в экономике

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.2.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика
6.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
7.	ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач
7.1.	Б1..01	Макроэкономика (продвинутый уровень)
7.2.	Б1..02	Микроэкономика (продвинутый уровень)
7.3.	Б1..03	Эконометрика (продвинутый уровень)
7.4.	Б1..05	Методы исследований в экономике
7.5.	Б1..07	Национальная конкурентоспособность и безопасность России
7.6.	Б1..09	Угрозы и индикаторы экономической безопасности
7.7.	Б1..10	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов
7.8.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика
7.9.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
7.10.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях
8.1.	Б1..03	Эконометрика (продвинутый уровень)
8.2.	Б1..05	Методы исследований в экономике
8.3.	Б1..09	Угрозы и индикаторы экономической безопасности
8.4.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика
8.5.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
8.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
9.1.	Б1..05	Методы исследований в экономике
9.2.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
9.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
10.1.	Б1..12	Корпоративная безопасность
10.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
11.1.	Б1..17	Конкурентная разведка и контроллинг в экономической сфере

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.2.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
11.3.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
11.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ПК-36	Способен на основе анализа открытых источников информации, исследовать экономические системы макро- и микроуровня на предмет определения их финансово-экономического состояния, конкурентоспособности, уязвимости от угроз и рисков экономической безопасности, наличия скрываемых проблем функционирования, конкурентных и внеконкурентных преимуществ, перспектив развития, определять основы организации управления хозяйственными структурами, взаимодействия хозяйствующих субъектов с партнерами и контрагентами
12.1.	Б1..01	Макроэкономика (продвинутый уровень)
12.2.	Б1..02	Микроэкономика (продвинутый уровень)
12.3.	Б1..07	Национальная конкурентоспособность и безопасность России
12.4.	Б1..08	Теневая экономика и безопасность государства
12.5.	Б1..09	Угрозы и индикаторы экономической безопасности
12.6.	Б1..11	Экономическая безопасность России в концепции национальной безопасности
12.7.	Б1..13	Экономическая безопасность в условиях цифровизации
12.8.	Б1..17	Конкурентная разведка и контроллинг в экономической сфере
12.9.	Б2..01(У)	Ознакомительная практика
12.10.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
12.11.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
12.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ПК-37	Способен на основе анализа экономической, финансовой и управленческой информации устанавливать причинно-следственные связи явлений и выявлять события, указывающие на возможные преступления или правонарушения в сфере экономики на микро, мезо и макроуровне осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению
13.1.	Б1..08	Теневая экономика и безопасность государства
13.2.	Б1..17	Конкурентная разведка и контроллинг в экономической сфере
13.3.	Б1..ДВ.01.01	Методы выявления экономических правонарушений
13.4.	Б1..ДВ.01.02	Контроль: аудит и ревизия
13.5.	Б1..ДВ.03.01	Коррупция и экономическая безопасность государства
13.6.	Б1..ДВ.03.02	Антикоррупционная политика государства
13.7.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
13.8.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности



№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.9.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ПК-38	Способен проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности субъектов экономики, экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые компенсационные резервы
14.1.	Б1..01	Макроэкономика (продвинутый уровень)
14.2.	Б1..02	Микроэкономика (продвинутый уровень)
14.3.	Б1..06	Методы оценки безопасности транспортной отрасли
14.4.	Б1..09	Угрозы и индикаторы экономической безопасности
14.5.	Б1..10	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов
14.6.	Б1..11	Экономическая безопасность России в концепции национальной безопасности
14.7.	Б1..15	Внешнеэкономическая безопасность страны
14.8.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа
14.9.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
14.10.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ПК-39	Способен разрабатывать концепцию экономической безопасности организации, на основании анализа рисков и угроз и текущего финансового состояния организации разрабатывать и внедрять организационные, технологические, технические и иные мероприятия в соответствии с концепцией экономической безопасности
15.1.	Б1..10	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов
15.2.	Б1..12	Корпоративная безопасность
15.3.	Б1..16	Экономическая безопасность в секторах и отраслях экономики
15.4.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
15.5.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.	ПК-40	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
16.1.	Б1..16	Экономическая безопасность в секторах и отраслях экономики
16.2.	Б1..ДВ.01.01	Методы выявления экономических правонарушений
16.3.	Б1..ДВ.01.02	Контроль: аудит и ревизия
16.4.	Б1..ДВ.03.01	Коррупция и экономическая безопасность государства
16.5.	Б1..ДВ.03.02	Антикоррупционная политика государства
16.6.	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.7.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
16.8.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.	ПК-41	Способен исследовать и анализировать рынок по территориальному, отраслевому и профессиональному принципам, формулировать проблемы экономической безопасности, определять угрозы и оценивать состояние защищенности национальной экономики, региона, хозяйствующего субъекта от рисков экономической безопасности на макроэкономическом, микроэкономическом уровне
17.1.	Б1..07	Национальная конкурентоспособность и безопасность России
17.2.	Б1..08	Теневая экономика и безопасность государства
17.3.	Б1..09	Угрозы и индикаторы экономической безопасности
17.4.	Б1..13	Экономическая безопасность в условиях цифровизации
17.5.	Б1..14	Региональная и пространственная экономическая безопасность России
17.6.	Б1..15	Внешнеэкономическая безопасность страны
17.7.	Б1..ДВ.03.01	Коррупция и экономическая безопасность государства
17.8.	Б1..ДВ.03.02	Антикоррупционная политика государства
17.9.	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность
17.10.	Б1..ДВ.04.02	Управление рисками проекта
17.11.	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности
17.12.	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	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ПК-36, ПК-38
2	Б1..02	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ПК-36, ПК-38
3	Б1..03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ОПК-2
4	Б1..04	Иностранный язык (профессиональный)	УК-4, УК-5
5	Б1..05	Методы исследований в экономике	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3
6	Б1..06	Методы оценки безопасности транспортной отрасли	УК-1, ПК-38

<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>
7	Б1..07	Национальная конкурентоспособность и безопасность России	УК-1, ОПК-1, ПК-36, ПК-41
8	Б1..08	Теневая экономика и безопасность государства	ПК-36, ПК-37, ПК-41
9	Б1..09	Угрозы и индикаторы экономической безопасности	ОПК-1, ОПК-2, ПК-36, ПК-38, ПК-41
10	Б1..10	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов	ОПК-1, ПК-38, ПК-39
11	Б1..11	Экономическая безопасность России в концепции национальной безопасности	ПК-36, ПК-38
12	Б1..12	Корпоративная безопасность	УК-3, ОПК-4, ПК-39
13	Б1..13	Экономическая безопасность в условиях цифровизации	ПК-36, ПК-41
14	Б1..14	Региональная и пространственная экономическая безопасность России	ПК-41
15	Б1..15	Внешнеэкономическая безопасность страны	ПК-38, ПК-41
16	Б1..16	Экономическая безопасность в секторах и отраслях экономики	ПК-39, ПК-40
17	Б1..17	Конкурентная разведка и контроллинг в экономической сфере	ОПК-5, ПК-36, ПК-37
18	Б1..ДВ.01.01	Методы выявления экономических правонарушений	ПК-37, ПК-40
19	Б1..ДВ.01.02	Контроль: аудит и ревизия	ПК-37, ПК-40
20	Б1..ДВ.02.01	Правовая защита информации	УК-2
21	Б1..ДВ.02.02	Защита репутации компании	УК-2
22	Б1..ДВ.03.01	Коррупция и экономическая безопасность государства	ПК-37, ПК-40, ПК-41
23	Б1..ДВ.03.02	Антикоррупционная политика государства	ПК-37, ПК-40, ПК-41
24	Б1..ДВ.04.01	Проектная деятельность	УК-2, УК-3, ПК-41
25	Б1..ДВ.04.02	Управление рисками проекта	УК-2, УК-3, ПК-41
26	Б2..01(У)	Ознакомительная практика	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-36
27	Б2..02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-40
28	Б2..03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1, ОПК-5, ПК-36, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41
29	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-36, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
30	ФТД.01	Избранные разделы математики	УК-1
31	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	УК-1
32	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-1
33	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	УК-1, УК-2, УК-3

## 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.