

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



Образовательная программа  
базового высшего образования по направлению  
подготовки  
38.03.01 Экономика,  
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

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

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
Квалификация выпускника: Экономист транспорта  
Форма обучения: Заочная  
Идентификационный номер: 507897-2026

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: 4329  
Подписал: заведующий кафедрой Шкурина Лидия  
Владимировна  
Дата: 01.07.2026

Разработчики образовательной программы:

Старший преподаватель

А.Н. Павлова

Доцент, доцент, к.н.

Е.А. Маскаева

Доцент, доцент, к.н.

Е.Н. Евдокимова

Представитель профильной организации (предприятия):

Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" (ОАО "РЖД"), начальник отдела учета дебиторской и кредиторской задолженности функциональных филиалов Управления функциональных филиалов и ДО Центра корпоративного учета и отчетности "Желдоручет", Лучкина Татьяна Николаевна

Согласовано:

Директор РОАТ

А.В. Горелик

Заведующий кафедрой ЭИФ

Л.В. Шкурина

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 направлению подготовки 38.03.01 Экономика с направленностью (профилем) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом базового высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, 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 4 года 10 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 240 зачетных единиц (далее — з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

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

1.4. Образовательная деятельность по образовательной программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

### 1.5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

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

| Код профессионального стандарта | Наименование профессионального стандарта | Приказ Минтруда России |            | Регистрационный номер Минюста России |            |
|---------------------------------|--|------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
|                                 |  | номер                  | дата       | номер                                | дата       |
| 08.002                          | Бухгалтер                                | 103н                   | 21.02.2019 | 54154                                | 25.03.2019 |

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:

аналитический, расчетно-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    |
| 08.002 Бухгалтер                               | В                           | Составление и представление финансовой отчетности экономического субъекта | 6                    | Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности | В/01.6 |

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

1.6.1. Универсальные компетенции выпускников.

**УК-1** - Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, выработать 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 рассчитывать и анализировать экономические показатели с целью выработки и обоснования управленческих решений                | 08.002 Бухгалтер.  |
| <b>ПК-2</b> - Способен формировать бухгалтерскую и налоговую отчетность, осуществлять ее проверку на основании данных первичных учетных документов | 08.002 Бухгалтер.  |
| <b>ПК-3</b> - Способен осуществлять поиск и анализ актуальной информации в электронно-   | 08.002 Бухгалтер.  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| информационной среде   |                   |
| <b>ПК-4</b> - Способен использовать цифровые технологии при ведении бухгалтерского учета хозяйствующего субъекта | 08.002 Бухгалтер. |

#### 1.6.4. Справочник компетенций.

#### Схема формирования компетенций.

| № п/п | Код компетенции/<br>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..26                             | Философия и основы критического мышления  |
| 1.2.  | Б1..27                             | Практикум по самоорганизации  |
| 1.3.  | Б1..ДВ.03.01                       | Проектная деятельность  |
| 1.4.  | Б1..ДВ.05.01                       | Проектная деятельность 1  |
| 1.5.  | Б2..ДВ.01.01(У)                    | Ознакомительная практика  |
| 1.6.  | Б2..ДВ.01.02(У)                    | Ознакомительная практика (отраслевая)   |
| 1.7.  | Б2..ДВ.02.02(П)                    | Технологическая практика (отраслевая)   |
| 1.8.  | Б3.01(Д)                           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| 1.9.  | ФТД.01                             | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте   |
| 1.10. | ФТД.02                             | Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление  |
| 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.03.01                       | Проектная деятельность  |
| 2.2.  | Б1..ДВ.05.01                       | 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.03.01                       | Проектная деятельность  |
| 3.2.  | Б1..ДВ.05.01                       | 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                             | Практикум по самоорганизации  |

| №<br>п/п | Код<br>компетенции/<br>Код<br>дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|----------|--|--|
| 1        | 2  | 3  |
| 4.2.     | Б1..29                                   | Иностранный язык   |
| 4.3.     | Б1..ДВ.03.01                             | Проектная деятельность   |
| 4.4.     | Б1..ДВ.05.01                             | Проектная деятельность 1   |
| 4.5.     | Б2..ДВ.01.02(У)                          | Ознакомительная практика (отраслевая)  |
| 4.6.     | Б2..ДВ.02.02(П)                          | Технологическая практика (отраслевая)  |
| 4.7.     | Б3.01(Д)                                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 4.8.     | ФТД.02                                   | Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление   |
| 4.9.     | ФТД.04                                   | Основы проектной деятельности в профессиональной сфере   |
| 5.       | УК-5                                     | Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   |
| 5.1.     | Б1..26                                   | Философия и основы критического мышления   |
| 5.2.     | Б1..29                                   | Иностранный язык   |
| 5.3.     | Б1..ДВ.05.02                             | Психология   |
| 5.4.     | Б3.01(Д)                                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 5.5.     | ФТД.01                                   | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте  |
| 6.       | УК-6                                     | Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке   |
| 6.1.     | Б1..27                                   | Практикум по самоорганизации   |
| 6.2.     | Б1..ДВ.05.02                             | Психология   |
| 6.3.     | Б3.01(Д)                                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 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..27                                   | Практикум по самоорганизации   |
| 7.2.     | Б1..28                                   | 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..31                                   | Основы комплексной безопасности  |
| 8.2.     | Б2..ДВ.01.02(У)                          | Ознакомительная практика (отраслевая)  |
| 8.3.     | Б2..ДВ.02.02(П)                          | Технологическая практика (отраслевая)  |
| 8.4.     | Б3.01(Д)                                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 8.5.     | ФТД.05                                   | Техносферная безопасность транспортных систем  |

| №<br>п/п | Код<br>компетенции/<br>Код<br>дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины   |
|----------|--|---|
| 1        | 2  | 3   |
| 9.       | УК-9                                     | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                      |
| 9.1.     | Б1..04                                   | Макроэкономика  |
| 9.2.     | Б1..05                                   | Экономика предприятия   |
| 9.3.     | Б1..11                                   | Финансовые вычисления   |
| 9.4.     | Б1..18                                   | Экономика отрасли (транспортные системы)  |
| 9.5.     | Б1..19                                   | Микроэкономика  |
| 9.6.     | 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..30                                   | Правовая культура   |
| 10.2.    | Б3.01(Д)                                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |
| 11.      | УК-11                                    | Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм                              |
| 11.1.    | Б1..34                                   | История России  |
| 11.2.    | Б1..37                                   | 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..01                                   | Менеджмент  |
| 12.2.    | Б1..02                                   | Экономическая безопасность  |
| 12.3.    | Б1..03                                   | Эконометрика  |
| 12.4.    | Б1..04                                   | Макроэкономика  |
| 12.5.    | Б1..05                                   | Экономика предприятия   |
| 12.6.    | Б1..08                                   | Финансы   |
| 12.7.    | Б1..09                                   | Экономика труда   |
| 12.8.    | Б1..10                                   | Бухгалтерский учёт  |
| 12.9.    | Б1..11                                   | Финансовые вычисления   |
| 12.10.   | Б1..18                                   | Экономика отрасли (транспортные системы)  |
| 12.11.   | Б1..19                                   | Микроэкономика  |
| 12.12.   | Б1..24                                   | Транспорт в структуре национальной экономики  |
| 12.13.   | Б1..25                                   | Налоги и налогообложение  |
| 12.14.   | Б1..ДВ.04.01                             | Методы анализа затрат в транспортных компаниях  |
| 12.15.   | Б1..ДВ.04.02                             | Управление эффективностью транспортного бизнеса   |

| № п/п  | Код компетенции/<br>Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|--------|------------------------------------|--|
| 1      | 2                                  | 3  |
| 12.16. | БЗ.01(Д)                           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 12.17. | ФТД.03                             | Избранные разделы математики   |
| 13.    | ОПК-2                              | Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы   |
| 13.1.  | Б1..18                             | Экономика отрасли (транспортные системы)   |
| 13.2.  | Б1..24                             | Транспорт в структуре национальной экономики   |
| 13.3.  | Б1..33                             | Общий курс транспорта  |
| 13.4.  | Б1..35                             | История транспорта   |
| 13.5.  | Б1..36                             | Общий курс беспилотных транспортных систем   |
| 13.6.  | Б1..40                             | Статистика транспорта  |
| 13.7.  | Б1..ДВ.03.02                       | Сервис на транспорте   |
| 13.8.  | БЗ.01(Д)                           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 13.9.  | ФТД.02                             | 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..02                             | Экономическая безопасность   |
| 14.2.  | Б1..03                             | Эконометрика   |
| 14.3.  | Б1..07                             | Статистика   |
| 14.4.  | Б1..10                             | Бухгалтерский учёт   |
| 14.5.  | Б1..12                             | Комплексный экономический анализ финансовой деятельности на транспорте   |
| 14.6.  | Б1..22                             | Маркетинг  |
| 14.7.  | Б1..23                             | Методы оптимальных решений   |
| 14.8.  | Б1..25                             | Налоги и налогообложение   |
| 14.9.  | Б1..32                             | Математика   |
| 14.10. | Б1..40                             | Статистика транспорта  |
| 14.11. | Б2..ДВ.02.01(П)                    | Технологическая практика   |
| 14.12. | БЗ.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                             | Эконометрика   |
| 15.2.  | Б1..07                             | Статистика   |
| 15.3.  | Б1..23                             | Методы оптимальных решений   |
| 15.4.  | Б1..38                             | Информационные технологии и системы искусственного интеллекта  |

| № п/п  | Код компетенции/<br>Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|--------|------------------------------------|--|
| 1      | 2                                  | 3  |
| 15.5.  | Б1..40                             | Статистика транспорта  |
| 15.6.  | Б2..ДВ.01.01(У)                    | Ознакомительная практика   |
| 15.7.  | Б3.01(Д)                           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 16.    | ПК-1                               | Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели с целью выработки и обоснования управленческих решений                |
| 16.1.  | Б1..12                             | Комплексный экономический анализ финансовой деятельности на транспорте   |
| 16.2.  | Б1..17                             | Система внутреннего контроля на транспорте   |
| 16.3.  | Б1..ДВ.01.01                       | Анализ инвестиционных проектов на транспорте   |
| 16.4.  | Б1..ДВ.01.02                       | Инновационный менеджмент на транспорте   |
| 16.5.  | Б1..ДВ.04.01                       | Методы анализа затрат в транспортных компаниях   |
| 16.6.  | Б1..ДВ.04.02                       | Управление эффективностью транспортного бизнеса  |
| 16.7.  | Б2..01(П)                          | Научно-исследовательская работа  |
| 16.8.  | Б2..02(П)                          | Преддипломная практика   |
| 16.9.  | Б2..ДВ.02.01(П)                    | Технологическая практика   |
| 16.10. | Б3.01(Д)                           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 17.    | ПК-2                               | Способен формировать бухгалтерскую и налоговую отчетность, осуществлять ее проверку на основании данных первичных учетных документов |
| 17.1.  | Б1..06                             | Документооборот в транспортных компаниях на базе автоматизированных учетных программ   |
| 17.2.  | Б1..13                             | Бухгалтерская финансовая отчетность  |
| 17.3.  | Б1..14                             | Бухгалтерское дело на транспорте   |
| 17.4.  | Б1..15                             | Методика аудита в транспортных компаниях   |
| 17.5.  | Б1..16                             | Международные стандарты финансовой отчетности  |
| 17.6.  | Б1..20                             | Финансовый учет  |
| 17.7.  | Б1..21                             | Налоговый учет   |
| 17.8.  | Б1..39                             | Учетные процессы транспортных компаний   |
| 17.9.  | Б1..ДВ.02.01                       | Налоговая отчетность в транспортных компаниях  |
| 17.10. | Б1..ДВ.02.02                       | Налогообложение транспортного бизнеса  |
| 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 осуществлять поиск и анализ актуальной информации в электронно-информационной среде   |
| 18.1.  | Б1..15                             | Методика аудита в транспортных компаниях   |

| № п/п  | Код компетенции/<br>Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|--------|------------------------------------|--|
| 1      | 2                                  | 3  |
| 18.2.  | Б1..16                             | Международные стандарты финансовой отчетности  |
| 18.3.  | Б1..17                             | Система внутреннего контроля на транспорте   |
| 18.4.  | Б1..21                             | Налоговый учет   |
| 18.5.  | Б1..ДВ.01.01                       | Анализ инвестиционных проектов на транспорте   |
| 18.6.  | Б1..ДВ.01.02                       | Инновационный менеджмент на транспорте   |
| 18.7.  | Б1..ДВ.02.01                       | Налоговая отчетность в транспортных компаниях  |
| 18.8.  | Б1..ДВ.02.02                       | Налогообложение транспортного бизнеса  |
| 18.9.  | Б1..ДВ.04.01                       | Методы анализа затрат в транспортных компаниях   |
| 18.10. | Б1..ДВ.04.02                       | Управление эффективностью транспортного бизнеса  |
| 18.11. | Б2..01(П)                          | Научно-исследовательская работа  |
| 18.12. | Б2..02(П)                          | Преддипломная практика   |
| 18.13. | Б2..ДВ.02.01(П)                    | Технологическая практика   |
| 18.14. | Б3.01(Д)                           | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |
| 19.    | ПК-4                               | Способен использовать цифровые технологии при ведении бухгалтерского учета хозяйствующего субъекта |
| 19.1.  | Б1..06                             | Документооборот в транспортных компаниях на базе автоматизированных учетных программ               |
| 19.2.  | Б1..13                             | Бухгалтерская финансовая отчетность  |
| 19.3.  | Б1..14                             | Бухгалтерское дело на транспорте   |
| 19.4.  | Б1..20                             | Финансовый учет  |
| 19.5.  | Б1..39                             | Учетные процессы транспортных компаний   |
| 19.6.  | Б2..02(П)                          | Преддипломная практика   |
| 19.7.  | 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 | Менеджмент                 | ОПК-1               |
| 2     | Б1..02 | Экономическая безопасность | ОПК-1, ОПК-3        |
| 3     | Б1..03 | Эконометрика               | ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4 |
| 4     | Б1..04 | Макроэкономика             | УК-9, ОПК-1         |

| <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>                |
| 5            | Б1..05        | Экономика предприятия  | УК-9, ОПК-1             |
| 6            | Б1..06        | Документооборот в транспортных компаниях на базе автоматизированных учетных программ | ПК-2, ПК-4              |
| 7            | Б1..07        | Статистика   | ОПК-3, ОПК-4            |
| 8            | Б1..08        | Финансы  | ОПК-1                   |
| 9            | Б1..09        | Экономика труда  | ОПК-1                   |
| 10           | Б1..10        | Бухгалтерский учёт   | ОПК-1, ОПК-3            |
| 11           | Б1..11        | Финансовые вычисления  | УК-9, ОПК-1             |
| 12           | Б1..12        | Комплексный экономический анализ финансовой деятельности на транспорте               | ОПК-3, ПК-1             |
| 13           | Б1..13        | Бухгалтерская финансовая отчетность  | ПК-2, ПК-4              |
| 14           | Б1..14        | Бухгалтерское дело на транспорте   | ПК-2, ПК-4              |
| 15           | Б1..15        | Методика аудита в транспортных компаниях   | ПК-2, ПК-3              |
| 16           | Б1..16        | Международные стандарты финансовой отчетности  | ПК-2, ПК-3              |
| 17           | Б1..17        | Система внутреннего контроля на транспорте   | ПК-1, ПК-3              |
| 18           | Б1..18        | Экономика отрасли (транспортные системы)   | УК-9, ОПК-1, ОПК-2      |
| 19           | Б1..19        | Микроэкономика   | УК-9, ОПК-1             |
| 20           | Б1..20        | Финансовый учет  | ПК-2, ПК-4              |
| 21           | Б1..21        | Налоговый учет   | ПК-2, ПК-3              |
| 22           | Б1..22        | Маркетинг  | ОПК-3                   |
| 23           | Б1..23        | Методы оптимальных решений   | ОПК-3, ОПК-4            |
| 24           | Б1..24        | Транспорт в структуре национальной экономики   | ОПК-1, ОПК-2            |
| 25           | Б1..25        | Налоги и налогообложение   | ОПК-1, ОПК-3            |
| 26           | Б1..26        | Философия и основы критического мышления   | УК-1, УК-5              |
| 27           | Б1..27        | Практикум по самоорганизации   | УК-1, УК-4, УК-6, УК-7  |
| 28           | Б1..28        | Физическая культура и спорт  | УК-7                    |
| 29           | Б1..29        | Иностранный язык   | УК-4, УК-5              |
| 30           | Б1..30        | Правовая культура  | УК-10                   |

| № п/п | Индекс          | Наименование  | Коды компетенций       |
|-------|-----------------|---|------------------------|
| 1     | 2               | 3   | 4                      |
| 31    | Б1..31          | Основы комплексной безопасности                               | УК-8                   |
| 32    | Б1..32          | Математика  | ОПК-3                  |
| 33    | Б1..33          | Общий курс транспорта   | ОПК-2                  |
| 34    | Б1..34          | История России  | УК-11                  |
| 35    | Б1..35          | История транспорта  | ОПК-2                  |
| 36    | Б1..36          | Общий курс беспилотных транспортных систем                    | ОПК-2                  |
| 37    | Б1..37          | Основы российской государственности                           | УК-11                  |
| 38    | Б1..38          | Информационные технологии и системы искусственного интеллекта | ОПК-4                  |
| 39    | Б1..39          | Учетные процессы транспортных компаний                        | ПК-2, ПК-4             |
| 40    | Б1..40          | Статистика транспорта   | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4    |
| 41    | Б1..ДВ.01.01    | Анализ инвестиционных проектов на транспорте                  | ПК-1, ПК-3             |
| 42    | Б1..ДВ.01.02    | Инновационный менеджмент на транспорте                        | ПК-1, ПК-3             |
| 43    | Б1..ДВ.02.01    | Налоговая отчетность в транспортных компаниях                 | ПК-2, ПК-3             |
| 44    | Б1..ДВ.02.02    | Налогообложение транспортного бизнеса                         | ПК-2, ПК-3             |
| 45    | Б1..ДВ.03.01    | Проектная деятельность  | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4 |
| 46    | Б1..ДВ.03.02    | Сервис на транспорте  | ОПК-2                  |
| 47    | Б1..ДВ.04.01    | Методы анализа затрат в транспортных компаниях                | ОПК-1, ПК-1, ПК-3      |
| 48    | Б1..ДВ.04.02    | Управление эффективностью транспортного бизнеса               | ОПК-1, ПК-1, ПК-3      |
| 49    | Б1..ДВ.05.01    | Проектная деятельность 1                                      | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4 |
| 50    | Б1..ДВ.05.02    | Психология  | УК-5, УК-6             |
| 51    | Б2..01(П)       | Научно-исследовательская работа                               | ПК-1, ПК-2, ПК-3       |
| 52    | Б2..02(П)       | Преддипломная практика  | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 53    | Б2..ДВ.01.01(У) | Ознакомительная практика                                      | УК-1, ОПК-4            |
| 54    | Б2..ДВ.01.02(У) | Ознакомительная практика (отраслевая)                         | УК-1, УК-4, УК-8       |
| 55    | Б2..ДВ.02.01(П) | Технологическая практика                                      | ОПК-3, ПК-1, ПК-3      |
| 56    | Б2..ДВ.02.02(П) | Технологическая практика (отраслевая)                         | УК-1, УК-4, УК-8       |

| № п/п | Индекс   | Наименование  | Коды компетенций   |
|-------|----------|---|--|
| 1     | 2        | 3   | 4  |
| 57    | 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 |
| 58    | ФТД.01   | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | УК-1, УК-5, УК-6   |
| 59    | ФТД.02   | Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление          | УК-1, УК-4, ОПК-2  |
| 60    | ФТД.03   | Избранные разделы математики                            | ОПК-1  |
| 61    | ФТД.04   | Основы проектной деятельности в профессиональной сфере  | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4   |
| 62    | 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 образовательной процесса обучающихся по изучению теоретического курса (или его раздела/части), подготовке к занятиям лекционного типа и (или) занятиям семинарского типа, индивидуальной работы обучающихся и индивидуальной работе обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, а также практическому применению изученного материала, выполнения заданий для самостоятельной работы, использования информационных технологий и т.д.

Учебно-методическая документация образовательной программы содержит все рабочие программы дисциплин и практик, программу итоговой (государственной итоговой) аттестации согласно учебному плану, которые располагаются в отдельных приложениях к образовательной программе.

#### 8. Оценочные материалы.

Оценочные материалы предназначены для оценивания планируемых

результатов обучения по каждой дисциплине (модулю), иному компоненту, в том числе практике, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Оценочные материалы формируются на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности.

#### 9. Формы аттестации.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема дисциплины (модуля), иного компонента образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Формы промежуточной аттестации определены локальным нормативным актом Университета.

Конкретные формы промежуточной аттестации устанавливаются в учебном плане.

Итоговая (государственная итоговая) аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям образовательного стандарта.

Форма проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации определяется в программе итоговой (государственной итоговой) аттестации.