

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



Образовательная программа
базового высшего образования по направлению
подготовки
26.03.01 Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства,
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа базового высшего образования

Направление подготовки: 26.03.01 Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства
Направленность (профиль): Управление пассажирскими перевозками на
водном транспорте
Квалификация выпускника: Инженер по организации и управлению
перевозками и гидрографическому
обеспечению судоходства
Форма обучения: Очная
Идентификационный номер: 496991-2026

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: 1059541
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Зарецкая Екатерина
Владимировна
Дата: 09.06.2026

Разработчики образовательной программы:

Доцент, доцент, к.н.

Г.И. Шепелин

Представитель профильной организации (предприятия):

Общество с ограниченной ответственностью "Порт Кимры"

Первый заместитель генерального директора В.А. Батов

Согласовано:

Директор АВТ

и.о. заведующего кафедрой ЭВТ

Председатель учебно-методической

комиссии

А.А. Гузенко

Е.В. Зарецкая

А.А. Гузенко

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 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства с направленностью (профилем) «Управление пассажирскими перевозками на водном транспорте» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом базового высшего образования по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, 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 очной форме

обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

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

1.3. Объем образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 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 |
| 04.005 | Экскурсовод (гид) | 913н | 24.12.2021 | 67083 | 01.02.2022 |
| 17.050 | Гидрограф | 337н | 06.04.2017 | 46433 | 19.04.2017 |
| 17.079 | Инженер-экономист водного транспорта | 102н | 28.02.2023 | 72855 | 03.04.2023 |
| 33.007 | Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц | 282н | 07.05.2015 | 37395 | 26.05.2015 |

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

17 - "Транспорт"

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:

организационно-управленческий, производственно-технологический, сервисно-эксплуатационный

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 |
| 04.005 Экскурсовод (гид) | С | Организационное обеспечение оказания экскурсионных услуг | 5 | Разработка программ экскурсионного обслуживания | С/02.5 |
| 04.005 Экскурсовод (гид) | Е | Организация экскурсионной деятельности | 7 | Организация деятельности по реализации экскурсионных услуг | Е/02.7 |
| 17.050 Гидрограф | В | Оснащение водных путей средствами навигационного оборудования | 6 | Эксплуатация средств навигационного оборудования | В/03.6 |
| 17.079 Инженер- | А | Осуществление | 6 | Расчет | А/02. |

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|------------|
| экономист водного транспорта | | расчетно-аналитической и планово-экономической работы в организации водного транспорта | | материальных, трудовых, финансовых затрат, обоснование тарифов (цен) на перевозки, перегрузочные и вспомогательные работы и услуги | 6 |
| 17.079 Инженер-экономист водного транспорта | В | Организация и оплата труда работников организации водного транспорта | 6 | Организация и нормирование труда работников организации | В/01. 6 |
| 17.079 Инженер-экономист водного транспорта | В | Организация и оплата труда работников организации водного транспорта | 6 | Оплата и мотивация труда работников организации | В/02. 6 |
| 33.007 Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц | В | Управление текущей деятельностью департаментов (служб, отделов) гостиничного комплекса | 6 | Управление ресурсами департаментов (служб, отделов) гостиничного комплекса | В/01. 6 |
| 33.007 Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц | В | Управление текущей деятельностью департаментов (служб, отделов) гостиничного комплекса | 6 | Взаимодействие с потребителями и заинтересованным и сторонами | В/02. 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 осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений

ОПК-2 - Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы

ОПК-3 - Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности

ОПК-4 - Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-6 - Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу в области водного транспорта

1.6.3. Профессиональные компетенции выпускников.

| Код и наименование профессиональной компетенции | Основание (профессиональный стандарт, анализ требований) |
|---|---|
| ПК-1 - Способен выявлять резервы материальных, трудовых и финансовых ресурсов и находить пути повышения экономической эффективности пассажирских перевозок с участием водного транспорта с учётом социальной и экономической политики государства | 17.079 Инженер-экономист водного транспорта. ПК-1 |
| ПК-2 - Способен использовать современные информационные и коммуникативные технологии для реализации туристского продукта и построения эффективной системы его продвижения | 04.005 Экскурсовод (гид). |
| ПК-3 - Способен внедрять и применять инновационные технологии в туристской деятельности и новые формы обслуживания потребителей | 04.005 Экскурсовод (гид); 33.007 Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц. |
| ПК-4 - Способен проводить мероприятия по продвижению туристского продукта и бренда компании, стимулированию сбыта туристского продукта | 04.005 Экскурсовод (гид). |
| ПК-5 - Способен консультировать и мотивировать туристов на приобретение туристских продуктов, оформлять бронь, сопровождать туристов по маршруту экскурсии и знакомить их с объектами показа | 04.005 Экскурсовод (гид). |
| ПК-6 - Способен подобрать, адаптировать и обучить персонал, оценить качество труда работников предприятий водного транспорта и мотивировать их на повышение результативности | 17.079 Инженер-экономист водного транспорта. |
| ПК-7 - Способен обеспечивать контроль и оценку эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) организации сферы гостеприимства и общественного питания на борту пассажирского судна в соответствии с принятыми принципами сервиса, нормами поведения и стандартами обслуживания | 33.007 Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц. |

| | |
|--|---|
| <p>ПК-8 - Способен к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, стандартов обслуживания и сервиса и сервиса на борту пассажирского судна</p> | <p>17.079 Инженер-экономист водного транспорта; 33.007 Руководитель/управляющий гостиничного комплекса/сети гостиниц.</p> |
| <p>ПК-9 - Способен на основе анализа потребностей туристического рынка и рекреационно-туристских ресурсов (включая мировое и отечественное культурно-историческое наследие) участвовать в разработке или модификации экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов, выборе портов (причалов), достопримечательностей и развлекательных программ для пассажиров на борту</p> | <p>04.005 Экскурсовод (гид).</p> |
| <p>ПК-10 - Способен участвовать в разработке стратегий управления организации водного транспорта, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на их реализацию, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев конкурентоспособности, социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических, экологических и техногенных последствий</p> | <p>17.079 Инженер-экономист водного транспорта.</p> |
| <p>ПК-11 - Способен разрабатывать и осуществлять индивидуальные и групповые досуговые программы, организовывать программы по социально-культурной анимации, рекреации, а также зрелищно-развлекательные и экскурсионные программы на борту и на берегу для разных социальных групп туристов</p> | <p>04.005 Экскурсовод (гид).</p> |
| <p>ПК-12 - Способен анализировать и учитывать гидрографические и погодные условия при планировании и осуществлении рейсов пассажирских судов</p> | <p>17.050 Гидрограф; 17.079 Инженер-экономист водного транспорта.</p> |
| <p>ПК-13 - Способен работать с фондами и базами</p> | <p>17.050 Гидрограф; 17.079 Инженер-</p> |

| | |
|--|--|
| данных гидрографической и картографической информации | экономист водного транспорта. |
| ПК-14 - Способен на основе типовых методик осуществлять расчётно-аналитические и планово-экономические работы в организации водного транспорта, включая работы по внедрению новых технологических процессов и модернизации объектов инфраструктуры водного транспорта | 17.079 Инженер-экономист водного транспорта. |

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. | Б1.03 | Философия и основы критического мышления |
| 1.2. | Б1.04 | Практикум по самоорганизации |
| 1.3. | Б1.09 | Проектная деятельность |
| 1.4. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 2. | УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| 2.1. | Б1.09 | Проектная деятельность |
| 2.2. | Б1.38 | Технология организации мультимодальных, экологических и экспедиционных круизных туров |
| 2.3. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 3. | УК-3 | Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели |
| 3.1. | Б1.29 | Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте |
| 3.2. | Б1.35 | Организация досуговых, зрелищно-развлекательных и экскурсионных программ на берегу и на борту судна |
| 3.3. | Б1.40 | Проектирование экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов |
| 3.4. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 4. | УК-4 | Способен к продуктивной коммуникации |
| 4.1. | Б1.04 | Практикум по самоорганизации |
| 4.2. | Б1.06 | Иностранный язык |
| 4.3. | Б1.09 | Проектная деятельность |
| 4.4. | Б1.18 | Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 4.5. | Б1.39 | Мотивация потребительского поведения и управление конфликтами в индустрии туризма и гостеприимства |
| 4.6. | Б1.43 | Профессиональный английский язык |
| 4.7. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 5. | УК-5 | Способен учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| 5.1. | Б1.03 | Философия и основы критического мышления |
| 5.2. | Б1.06 | Иностранный язык |
| 5.3. | Б1.37 | Рекреационно-туристское регионоведение морских и речных бассейнов |
| 5.4. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 6. | УК-6 | Способен к рефлексии, самоанализу и самооценке |
| 6.1. | Б1.04 | Практикум по самоорганизации |
| 6.2. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 7. | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень психологической, эмоциональной и физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной жизни |
| 7.1. | Б1.04 | Практикум по самоорганизации |
| 7.2. | Б1.05 | Физическая культура и спорт |
| 7.3. | Б3.01 | 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. | Б1.08 | Основы комплексной безопасности |
| 8.2. | Б1.15 | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта |
| 8.3. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 8.4. | ФТД.01 | Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма |
| 9. | УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| 9.1. | Б1.20 | Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры |
| 9.2. | Б1.24 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта |
| 9.3. | Б1.ДВ.03.01 | Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства |
| 9.4. | Б1.ДВ.03.02 | Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота |
| 9.5. | Б1.ДВ.04.01 | Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли |
| 9.6. | Б1.ДВ.04.02 | Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 9.7. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 10. | УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им |
| 10.1. | Б1.07 | Правовая культура |
| 10.2. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 11. | УК-11 | Способен понимать роль России в современном мире, формировать национальную идентичность и патриотизм |
| 11.1. | Б1.01 | История России |
| 11.2. | Б1.02 | Основы российской государственности |
| 11.3. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 12. | ОПК-1 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений |
| 12.1. | Б1.15 | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта |
| 12.2. | Б1.20 | Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры |
| 12.3. | Б1.24 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта |
| 12.4. | Б1.29 | Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте |
| 12.5. | Б1.ДВ.03.01 | Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства |
| 12.6. | Б1.ДВ.04.01 | Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли |
| 12.7. | Б1.ДВ.04.02 | Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта |
| 12.8. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 13. | ОПК-2 | Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы |
| 13.1. | Б1.10 | Общий курс беспилотных транспортных систем |
| 13.2. | Б1.11 | История транспорта |
| 13.3. | Б1.12 | Общий курс транспорта |
| 13.4. | Б1.28 | Государственная политика на водном транспорте |
| 13.5. | Б1.ДВ.02.02 | Основы логистики на водном транспорте |
| 13.6. | Б1.ДВ.03.02 | Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота |
| 13.7. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 14. | ОПК-3 | Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности |
| 14.1. | Б1.13 | Математика |
| 14.2. | Б1.14 | Физика |
| 14.3. | Б1.16 | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|----------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 14.4. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 15. | ОПК-4 | Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности |
| 15.1. | Б1.19 | География морского и речного судоходства |
| 15.2. | Б1.22 | Коммерческая эксплуатация водного транспорта |
| 15.3. | Б1.26 | Теория и устройство судна |
| 15.4. | Б1.28 | Государственная политика на водном транспорте |
| 15.5. | Б1.41 | Моделирование бизнес-процессов водного транспорта |
| 15.6. | Б1.ДВ.01.01 | Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения |
| 15.7. | Б1.ДВ.01.02 | Инфраструктура водного транспорта |
| 15.8. | Б1.ДВ.02.01 | Туристское страноведение и география круизных маршрутов |
| 15.9. | Б1.ДВ.02.02 | Основы логистики на водном транспорте |
| 15.10. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 16. | ОПК-5 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| 16.1. | Б1.17 | Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте |
| 16.2. | Б1.18 | Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте |
| 16.3. | Б1.21 | Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок |
| 16.4. | Б1.23 | Автоматизированные системы управления на водном транспорте |
| 16.5. | Б1.30 | Транспортно-технологические системы водного транспорта |
| 16.6. | Б1.41 | Моделирование бизнес-процессов водного транспорта |
| 16.7. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 16.8. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 17. | ОПК-6 | Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу в области водного транспорта |
| 17.1. | Б1.19 | География морского и речного судоходства |
| 17.2. | Б1.21 | Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок |
| 17.3. | Б1.25 | Общий курс водного транспорта |
| 17.4. | Б1.26 | Теория и устройство судна |
| 17.5. | Б1.27 | Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция |
| 17.6. | Б1.32 | Управление сервисом и качеством обслуживания на пассажирских судах |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 17.7. | Б1.33 | Технология и организация ресторанного и гостиничного сервисов на борту пассажирского судна |
| 17.8. | Б1.34 | Технологии и системы безопасности на пассажирских судах |
| 17.9. | Б1.36 | Технология организации перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте |
| 17.10. | Б1.45 | Эксплуатация парусного и маломерного флота |
| 17.11. | Б1.46 | Индустрия яхтенного туризма |
| 17.12. | Б1.ДВ.01.01 | Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения |
| 17.13. | Б1.ДВ.01.02 | Инфраструктура водного транспорта |
| 17.14. | Б1.ДВ.02.01 | Туристское страноведение и география круизных маршрутов |
| 17.15. | Б1.ДВ.02.02 | Основы логистики на водном транспорте |
| 17.16. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 18. | ПК-1 | Способен выявлять резервы материальных, трудовых и финансовых ресурсов и находить пути повышения экономической эффективности пассажирских перевозок с участием водного транспорта с учётом социальной и экономической политики государства |
| 18.1. | Б1.22 | Коммерческая эксплуатация водного транспорта |
| 18.2. | Б1.23 | Автоматизированные системы управления на водном транспорте |
| 18.3. | Б1.24 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта |
| 18.4. | Б1.28 | Государственная политика на водном транспорте |
| 18.5. | Б1.31 | Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования |
| 18.6. | Б1.41 | Моделирование бизнес-процессов водного транспорта |
| 18.7. | Б1.42 | Управление инновациями в сфере круизного туризма |
| 18.8. | Б1.44 | Цифровая трансформация и искусственный интеллект в круизном деле |
| 18.9. | Б2.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| 18.10. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 18.11. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 19. | ПК-2 | Способен использовать современные информационные и коммуникативные технологии для реализации туристского продукта и построения эффективной системы его продвижения |
| 19.1. | Б1.17 | Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте |
| 19.2. | Б1.18 | Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте |
| 19.3. | Б1.23 | Автоматизированные системы управления на водном транспорте |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|----------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 19.4. | Б1.39 | Мотивация потребительского поведения и управление конфликтами в индустрии туризма и гостеприимства |
| 19.5. | Б1.44 | Цифровая трансформация и искусственный интеллект в круизном деле |
| 19.6. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 19.7. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 20. | ПК-3 | Способен внедрять и применять инновационные технологии в туристской деятельности и новые формы обслуживания потребителей |
| 20.1. | Б1.17 | Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте |
| 20.2. | Б1.20 | Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры |
| 20.3. | Б1.42 | Управление инновациями в сфере круизного туризма |
| 20.4. | Б1.44 | Цифровая трансформация и искусственный интеллект в круизном деле |
| 20.5. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 20.6. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 21. | ПК-4 | Способен проводить мероприятия по продвижению туристского продукта и бренда компании, стимулированию сбыта туристского продукта |
| 21.1. | Б1.17 | Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте |
| 21.2. | Б1.39 | Мотивация потребительского поведения и управление конфликтами в индустрии туризма и гостеприимства |
| 21.3. | Б1.43 | Профессиональный английский язык |
| 21.4. | Б1.ДВ.04.01 | Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли |
| 21.5. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 21.6. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 22. | ПК-5 | Способен консультировать и мотивировать туристов на приобретение туристских продуктов, оформлять бронь, сопровождать туристов по маршруту экскурсии и знакомить их с объектами показа |
| 22.1. | Б1.37 | Рекреационно-туристское регионоведение морских и речных бассейнов |
| 22.2. | Б1.39 | Мотивация потребительского поведения и управление конфликтами в индустрии туризма и гостеприимства |
| 22.3. | Б1.43 | Профессиональный английский язык |
| 22.4. | Б1.ДВ.04.01 | Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли |
| 22.5. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 22.6. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|-------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 23. | ПК-6 | Способен подобрать, адаптировать и обучить персонал, оценить качество труда работников предприятий водного транспорта и мотивировать их на повышение результативности |
| 23.1. | Б1.29 | Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте |
| 23.2. | Б1.32 | Управление сервисом и качеством обслуживания на пассажирских судах |
| 23.3. | Б1.33 | Технология и организация ресторанного и гостиничного сервисов на борту пассажирского судна |
| 23.4. | Б1.39 | Мотивация потребительского поведения и управление конфликтами в индустрии туризма и гостеприимства |
| 23.5. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 23.6. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 23.7. | ФТД.02 | Организация доступной среды на водном транспорте |
| 24. | ПК-7 | Способен обеспечивать контроль и оценку эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) организации сферы гостеприимства и общественного питания на борту пассажирского судна в соответствии с принятыми принципами сервиса, нормами поведения и стандартами обслуживания |
| 24.1. | Б1.09 | Проектная деятельность |
| 24.2. | Б1.32 | Управление сервисом и качеством обслуживания на пассажирских судах |
| 24.3. | Б1.33 | Технология и организация ресторанного и гостиничного сервисов на борту пассажирского судна |
| 24.4. | Б1.34 | Технологии и системы безопасности на пассажирских судах |
| 24.5. | Б1.44 | Цифровая трансформация и искусственный интеллект в круизном деле |
| 24.6. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 24.7. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 25. | ПК-8 | Способен к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, стандартов обслуживания и сервиса и сервиса на борту пассажирского судна |
| 25.1. | Б1.21 | Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок |
| 25.2. | Б1.26 | Теория и устройство судна |
| 25.3. | Б1.30 | Транспортно-технологические системы водного транспорта |
| 25.4. | Б1.34 | Технологии и системы безопасности на пассажирских судах |
| 25.5. | Б1.36 | Технология организации перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте |
| 25.6. | Б1.45 | Эксплуатация парусного и маломерного флота |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|----------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 25.7. | Б2.01(У) | Ознакомительная практика |
| 25.8. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 25.9. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 26. | ПК-9 | Способен на основе анализа потребностей туристического рынка и рекреационно-туристских ресурсов (включая мировое и отечественное культурно-историческое наследие) участвовать в разработке или модификации экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов, выборе портов (причалов), достопримечательностей и развлекательных программ для пассажиров на борту |
| 26.1. | Б1.36 | Технология организации перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте |
| 26.2. | Б1.37 | Рекреационно-туристское регионоведение морских и речных бассейнов |
| 26.3. | Б1.38 | Технология организации мультимодальных, экологических и экспедиционных круизных туров |
| 26.4. | Б1.40 | Проектирование экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов |
| 26.5. | Б1.46 | Индустрия яхтенного туризма |
| 26.6. | Б2.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| 26.7. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 26.8. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 27. | ПК-10 | Способен участвовать в разработке стратегий управления организации водного транспорта, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на их реализацию, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев конкурентоспособности, социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических, экологических и техногенных последствий |
| 27.1. | Б1.20 | Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры |
| 27.2. | Б1.22 | Коммерческая эксплуатация водного транспорта |
| 27.3. | Б1.28 | Государственная политика на водном транспорте |
| 27.4. | Б1.30 | Транспортно-технологические системы водного транспорта |
| 27.5. | Б1.31 | Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования |
| 27.6. | Б1.36 | Технология организации перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте |
| 27.7. | Б1.42 | Управление инновациями в сфере круизного туризма |
| 27.8. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 27.9. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 27.10. | ФТД.02 | Организация доступной среды на водном транспорте |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 28. | ПК-11 | Способен разрабатывать и осуществлять индивидуальные и групповые досуговые программы, организовывать программы по социально-культурной анимации, рекреации, а также зрелищно-развлекательные и экскурсионные программы на борту и на берегу для разных социальных групп туристов |
| 28.1. | Б1.35 | Организация досуговых, зрелищно-развлекательных и экскурсионных программ на берегу и на борту судна |
| 28.2. | Б1.37 | Рекреационно-туристское регионоведение морских и речных бассейнов |
| 28.3. | Б1.45 | Эксплуатация парусного и маломерного флота |
| 28.4. | Б2.01(У) | Ознакомительная практика |
| 28.5. | Б2.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| 28.6. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 28.7. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 29. | ПК-12 | Способен анализировать и учитывать гидрографические и погодные условия при планировании и осуществлении рейсов пассажирских судов |
| 29.1. | Б1.16 | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте |
| 29.2. | Б1.19 | География морского и речного судоходства |
| 29.3. | Б1.21 | Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок |
| 29.4. | Б1.22 | Коммерческая эксплуатация водного транспорта |
| 29.5. | Б1.25 | Общий курс водного транспорта |
| 29.6. | Б1.27 | Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция |
| 29.7. | Б1.36 | Технология организации перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте |
| 29.8. | Б1.40 | Проектирование экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов |
| 29.9. | Б1.ДВ.02.02 | Основы логистики на водном транспорте |
| 29.10. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 29.11. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 30. | ПК-13 | Способен работать с фондами и базами данных гидрографической и картографической информации |
| 30.1. | Б1.09 | Проектная деятельность |
| 30.2. | Б1.19 | География морского и речного судоходства |
| 30.3. | Б1.22 | Коммерческая эксплуатация водного транспорта |
| 30.4. | Б1.23 | Автоматизированные системы управления на водном транспорте |
| 30.5. | Б1.25 | Общий курс водного транспорта |
| 30.6. | Б1.27 | Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция |
| 30.7. | Б1.40 | Проектирование экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов |

| № п/п | Код компетенции/ Код дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины |
|--------|------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 30.8. | Б1.ДВ.03.01 | Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства |
| 30.9. | Б1.ДВ.03.02 | Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота |
| 30.10. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 30.11. | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 31. | ПК-14 | Способен на основе типовых методик осуществлять расчётно-аналитические и планово-экономические работы в организации водного транспорта, включая работы по внедрению новых технологических процессов и модернизации объектов инфраструктуры водного транспорта |
| 31.1. | Б1.09 | Проектная деятельность |
| 31.2. | Б1.20 | Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры |
| 31.3. | Б1.30 | Транспортно-технологические системы водного транспорта |
| 31.4. | Б1.31 | Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования |
| 31.5. | Б1.40 | Проектирование экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов |
| 31.6. | Б1.42 | Управление инновациями в сфере круизного туризма |
| 31.7. | Б1.ДВ.03.01 | Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства |
| 31.8. | Б1.ДВ.03.02 | Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота |
| 31.9. | Б1.ДВ.04.02 | Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта |
| 31.10. | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 31.11. | Б3.01 | 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 | История России | УК-11 |
| 2 | Б1.02 | Основы российской государственности | УК-11 |
| 3 | Б1.03 | Философия и основы критического мышления | УК-1, УК-5 |
| 4 | Б1.04 | Практикум по самоорганизации | УК-1, УК-4, УК-6, УК-7 |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|-------|--------|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | Б1.05 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| 6 | Б1.06 | Иностранный язык | УК-4, УК-5 |
| 7 | Б1.07 | Правовая культура | УК-10 |
| 8 | Б1.08 | Основы комплексной безопасности | УК-8 |
| 9 | Б1.09 | Проектная деятельность | УК-1, УК-2, УК-4, ПК-7, ПК-13, ПК-14 |
| 10 | Б1.10 | Общий курс беспилотных транспортных систем | ОПК-2 |
| 11 | Б1.11 | История транспорта | ОПК-2 |
| 12 | Б1.12 | Общий курс транспорта | ОПК-2 |
| 13 | Б1.13 | Математика | ОПК-3 |
| 14 | Б1.14 | Физика | ОПК-3 |
| 15 | Б1.15 | Химические процессы и экология при эксплуатации водного транспорта | УК-8, ОПК-1 |
| 16 | Б1.16 | Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте | ОПК-3, ПК-12 |
| 17 | Б1.17 | Информационно-компьютерные технологии на водном транспорте | ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 18 | Б1.18 | Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот на водном транспорте | УК-4, ОПК-5, ПК-2 |
| 19 | Б1.19 | География морского и речного судоходства | ОПК-4, ОПК-6, ПК-12, ПК-13 |
| 20 | Б1.20 | Источники и методы финансирования модернизации флота и береговой инфраструктуры | УК-9, ОПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-14 |
| 21 | Б1.21 | Диспетчерское и навигационное обеспечение перевозок | ОПК-5, ОПК-6, ПК-8, ПК-12 |
| 22 | Б1.22 | Коммерческая эксплуатация водного транспорта | ОПК-4, ПК-1, ПК-10, ПК-12, ПК-13 |
| 23 | Б1.23 | Автоматизированные системы управления на водном транспорте | ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-13 |
| 24 | Б1.24 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит в организациях водного транспорта | УК-9, ОПК-1, ПК-1 |
| 25 | Б1.25 | Общий курс водного транспорта | ОПК-6, ПК-12, ПК-13 |
| 26 | Б1.26 | Теория и устройство судна | ОПК-4, ОПК-6, ПК-8 |
| 27 | Б1.27 | Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция | ОПК-6, ПК-12, ПК-13 |
| 28 | Б1.28 | Государственная политика на водном транспорте | ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-10 |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|-------|--------|--|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 29 | Б1.29 | Управление социально-трудовыми отношениями на водном транспорте | УК-3, ОПК-1, ПК-6 |
| 30 | Б1.30 | Транспортно-технологические системы водного транспорта | ОПК-5, ПК-8, ПК-10, ПК-14 |
| 31 | Б1.31 | Экономико-статистический анализ основных показателей отрасли водного транспорта на основе трендового моделирования | ПК-1, ПК-10, ПК-14 |
| 32 | Б1.32 | Управление сервисом и качеством обслуживания на пассажирских судах | ОПК-6, ПК-6, ПК-7 |
| 33 | Б1.33 | Технология и организация ресторанного и гостиничного сервисов на борту пассажирского судна | ОПК-6, ПК-6, ПК-7 |
| 34 | Б1.34 | Технологии и системы безопасности на пассажирских судах | ОПК-6, ПК-7, ПК-8 |
| 35 | Б1.35 | Организация досуговых, зрелищно-развлекательных и экскурсионных программ на берегу и на борту судна | УК-3, ПК-11 |
| 36 | Б1.36 | Технология организации перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте | ОПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12 |
| 37 | Б1.37 | Рекреационно-туристское регионоведение морских и речных бассейнов | УК-5, ПК-5, ПК-9, ПК-11 |
| 38 | Б1.38 | Технология организации мультимодальных, экологических и экспедиционных круизных туров | УК-2, ПК-9 |
| 39 | Б1.39 | Мотивация потребительского поведения и управление конфликтами в индустрии туризма и гостеприимства | УК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 40 | Б1.40 | Проектирование экскурсионно-прогулочных и круизных маршрутов | УК-3, ПК-9, ПК-12, ПК-13, ПК-14 |
| 41 | Б1.41 | Моделирование бизнес-процессов водного транспорта | ОПК-4, ОПК-5, ПК-1 |
| 42 | Б1.42 | Управление инновациями в сфере круизного туризма | ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-14 |
| 43 | Б1.43 | Профессиональный английский язык | УК-4, ПК-4, ПК-5 |
| 44 | Б1.44 | Цифровая трансформация и искусственный интеллект в круизном деле | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7 |
| 45 | Б1.45 | Эксплуатация парусного и маломерного флота | ОПК-6, ПК-8, ПК-11 |
| 46 | Б1.46 | Индустрия яхтенного туризма | ОПК-6, ПК-9 |

| № п/п | Индекс | Наименование | Коды компетенций |
|-------|-------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 47 | Б1.ДВ.01.01 | Инфраструктура водного транспорта и флот, как объект показа и средства размещения | ОПК-4, ОПК-6 |
| 48 | Б1.ДВ.01.02 | Инфраструктура водного транспорта | ОПК-4, ОПК-6 |
| 49 | Б1.ДВ.02.01 | Туристское страноведение и география круизных маршрутов | ОПК-4, ОПК-6 |
| 50 | Б1.ДВ.02.02 | Основы логистики на водном транспорте | ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ПК-12 |
| 51 | Б1.ДВ.03.01 | Маркетинговые исследования и ценообразование в сфере пассажирского судоходства | УК-9, ОПК-1, ПК-13, ПК-14 |
| 52 | Б1.ДВ.03.02 | Мировые товарные рынки, как грузовая база коммерческого флота | УК-9, ОПК-2, ПК-13, ПК-14 |
| 53 | Б1.ДВ.04.01 | Технологии продвижения и продаж в круизной отрасли | УК-9, ОПК-1, ПК-4, ПК-5 |
| 54 | Б1.ДВ.04.02 | Управление разработкой и продвижением продукции водного транспорта | УК-9, ОПК-1, ПК-14 |
| 55 | Б2.01(У) | Ознакомительная практика | ПК-8, ПК-11 |
| 56 | Б2.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ПК-1, ПК-9, ПК-11 |
| 57 | Б2.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14 |
| 58 | Б3.01 | 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, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14 |
| 59 | ФТД.01 | Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма | УК-8 |
| 60 | ФТД.02 | Организация доступной среды на водном транспорте | ПК-6, ПК-10 |

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.

