

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



Образовательная программа
специализированного высшего образования по
направлению подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность,
утвержденная первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониним В.С.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- программа специализированного высшего образования

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль): Управление охраной труда
Квалификация выпускника: Инженер в области техносферной
безопасности транспорта
Форма обучения: Заочная
Идентификационный номер: 508153-2026

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: 168352
Подписал: заместитель директора Неваров Павел
Анатольевич
Дата: 16.07.2026

Разработчики образовательной программы:

Профессор, профессор, д.н.

А.М. Завьялов

Доцент, доцент, к.н.

Д.В. Климова

Доцент, к.н.

В.В. Самойлов

Представитель профильной организации (предприятия):

Департамент экологии и техносферной безопасности (ЦБТ) - филиал
Открытого акционерного общества "Российские железные дороги" (ОАО
"РЖД"), первый заместитель начальника Департамента Семеновых Василий
Анатолевич

Согласовано:

и.о. директора академии РОАТ

П.А. Неваров

Заместитель директора

П.А. Неваров

Председатель учебно-методической
комиссии

С.Н. Климов

1. Общая характеристика образовательной программы.

1.1. Общие сведения об образовательной программе.

Образовательная программа специализированного высшего образования, реализуемая в РУТ (МИИТ) (далее — Университет) по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность с направленностью (профилем) «Управление охраной труда» (далее — образовательная программа), разработана в соответствии с образовательным стандартом специализированного высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденным решением ученого совета РУТ(МИИТ) от 29.04.2026, протокол № 11 и введенным в действие приказом РУТ(МИИТ) от 06.05.2026 № 398/а (далее — образовательный стандарт).

1.2. Срок получения образования по образовательной программе.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 6 месяцев.

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

1.3. Объем образовательной программы.

Объем образовательной программы составляет 120 зачетных единиц (далее — з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

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

1.4. Образовательная деятельность по образовательной программе осуществляется на

Образовательная программа высшего образования (уровень бакалавриат), реализуемая вузом направлением подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность и программе «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе собственного учебного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

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
12.013	Специалист по пожарной профилактике	696н	11.10.2021	65774	12.11.2021
40.054	Специалист в области охраны труда	274н	22.04.2021	63604	24.05.2021
40.117	Специалист по экологической безопасности (в промышленности)	569н	07.09.2020	60033	25.09.2020

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

12 - "Обеспечение безопасности"

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

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

научно-исследовательский,
педагогический

организационно-управленческий,

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций (при наличии профессионального стандарта), имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции	
	код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код
12.013 Специалист по пожарной профилактике	В	Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	6	Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты	В/01.6
40.054 Специалист в области охраны труда	А	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	6	Организация подготовки работников в области охраны труда	А/02.6
40.054 Специалист в области охраны труда	А	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.	6	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	А/03.6
40.054 Специалист в области охраны труда	А	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	6	Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	А/04.6
40.054 Специалист в области охраны труда	А	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	6	Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	А/05.6
40.117 Специалист	С	Разработка и	6	Проведение	С/01.6

по экологической безопасности (в промышленности)		проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации		экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации	
--	--	--	--	--	--

1.6. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

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

1.6.1. Профессиональные компетенции выпускников.

Код и наименование профессиональной компетенции	Основание (профессиональный стандарт, анализ требований)
ПК-50 - Способность планировать работы по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков, консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда	12.013 Специалист по пожарной профилактике; 40.054 Специалист в области охраны труда.
ПК-51 - Способность к анализу и оценке эффективности мероприятий, направленных на обеспечение безопасности функционирования системы управления техносферной безопасностью	40.054 Специалист в области охраны труда.
ПК-52 - Способен к проведению научных исследований в области безопасности, планированию экспериментов, обработке, анализу и обобщению их результатов и разработке системы повышения безопасности в организации	40.054 Специалист в области охраны труда; 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности).
ПК-53 - Способность к разработке научно-методических и учебно-методических материалов, преподаванию учебных курсов и оценке эффективности процедур подготовки работников в области техносферной безопасности	40.054 Специалист в области охраны труда.

ПК-54 - Способность к управлению профессиональными рисками в организации, осуществлению контроля и планирования управленческими решениями по оптимизации рисков, разрабатывать корректирующие мероприятия на основе оценки рисков, осуществлению управления организацией или подразделением по обеспечению техносферной безопасности, системой менеджмента техносферной безопасности	40.054 Специалист в области охраны труда.
---	---

1.6.2. Справочник компетенций.

Схема формирования компетенций.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ПК-50	Способность планировать работы по обеспечению безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков, консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда
1.1.	Б1..02	Экономика и менеджмент безопасности
1.2.	Б1..05	Мониторинг безопасности
1.3.	Б1..06	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности
1.4.	Б1..10	Международный опыт и инновационное обеспечение безопасности
1.5.	Б1..12	Технология основных производственных процессов, средства и системы защиты
1.6.	Б1..14	Страхование рисков, социальное страхование и человеческий фактор
1.7.	Б1..16	Нормативно-правовое обеспечение безопасности
1.8.	Б1..ДВ.03.01	Специальная оценка условий труда
1.9.	Б1..ДВ.03.02	Оценка воздействия условий труда на здоровье сотрудников
1.10.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.11.	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере
2.	ПК-51	Способность к анализу и оценке эффективности мероприятий, направленных на обеспечение безопасности функционирования системы управления техносферной безопасностью
2.1.	Б1..01	Информационные технологии в сфере безопасности
2.2.	Б1..03	Управление рисками, системный анализ и моделирование
2.3.	Б1..04	Экспертиза безопасности
2.4.	Б1..06	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности
2.5.	Б1..12	Технология основных производственных процессов, средства и системы защиты

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.6.	Б1..13	Управление безопасностью и охраной труда в компании
2.7.	Б1..15	Теория принятия решений и математическое моделирование в охране труда
2.8.	Б1..ДВ.01.02	Методы анализа и оценки риска в системах управления охраной труда
2.9.	Б1..ДВ.03.01	Специальная оценка условий труда
2.10.	Б1..ДВ.03.02	Оценка воздействия условий труда на здоровье сотрудников
2.11.	Б1..ДВ.04.01	Управление трудовой и технологической дисциплиной
2.12.	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа
2.13.	Б2..02(П)	Организационно-управленческая практика
2.14.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
2.15.	Б2..04(У)	Педагогическая практика (педагогический практикум)
2.16.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.17.	ФТД.01	Избранные разделы математики
3.	ПК-52	Способен к проведению научных исследований в области безопасности, планированию экспериментов, обработке, анализу и обобщению их результатов и разработке системы повышения безопасности в организации
3.1.	Б1..03	Управление рисками, системный анализ и моделирование
3.2.	Б1..07	Иностранный язык
3.3.	Б1..08	Основы изобретательской деятельности
3.4.	Б1..09	Теория научных исследований, планирование и обработка эксперимента
3.5.	Б1..10	Международный опыт и инновационное обеспечение безопасности
3.6.	Б1..15	Теория принятия решений и математическое моделирование в охране труда
3.7.	Б1..ДВ.01.01	Информационные технологии мониторинга и прогнозирования производственной безопасности
3.8.	Б1..ДВ.01.02	Методы анализа и оценки риска в системах управления охраной труда
3.9.	Б1..ДВ.02.01	Проектная деятельность
3.10.	Б1..ДВ.02.02	Проектная деятельность в сфере безопасности
3.11.	Б1..ДВ.04.02	Экспертиза вредных и опасных факторов производства
3.12.	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа
3.13.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.14.	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление
4.	ПК-53	Способность к разработке научно-методических и учебно-методических материалов, преподаванию учебных курсов и оценке эффективности процедур подготовки работников в области техносферной безопасности
4.1.	Б1..01	Информационные технологии в сфере безопасности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.2.	Б1..07	Иностранный язык
4.3.	Б1..08	Основы изобретательской деятельности
4.4.	Б1..09	Теория научных исследований, планирование и обработка эксперимента
4.5.	Б1..11	Управление персоналом(HR), система подготовки кадров и обучения по охране труда
4.6.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
4.7.	Б2..04(У)	Педагогическая практика (педагогический практикум)
4.8.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	ПК-54	Способность к управлению профессиональными рисками в организации, осуществлению контроля и планирования управленческими решениями по оптимизации рисков, разрабатывать корректирующие мероприятия на основе оценки рисков, осуществлению управления организацией или подразделением по обеспечению техносферной безопасности, системой менеджмента техносферной безопасности
5.1.	Б1..02	Экономика и менеджмент безопасности
5.2.	Б1..04	Экспертиза безопасности
5.3.	Б1..05	Мониторинг безопасности
5.4.	Б1..11	Управление персоналом(HR), система подготовки кадров и обучения по охране труда
5.5.	Б1..13	Управление безопасностью и охраной труда в компании
5.6.	Б1..14	Страхование рисков, социальное страхование и человеческий фактор
5.7.	Б1..16	Нормативно-правовое обеспечение безопасности
5.8.	Б1..ДВ.01.01	Информационные технологии мониторинга и прогнозирования производственной безопасности
5.9.	Б1..ДВ.02.01	Проектная деятельность
5.10.	Б1..ДВ.02.02	Проектная деятельность в сфере безопасности
5.11.	Б1..ДВ.04.01	Управление трудовой и технологической дисциплиной
5.12.	Б1..ДВ.04.02	Экспертиза вредных и опасных факторов производства
5.13.	Б2..02(П)	Организационно-управленческая практика
5.14.	Б2..03(П)	Преддипломная практика
5.15.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.16.	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте

Взаимосвязь дисциплин (модулей) и практик с компетенциями.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1..01	Информационные технологии в сфере безопасности	ПК-51, ПК-53
2	Б1..02	Экономика и менеджмент безопасности	ПК-50, ПК-54
3	Б1..03	Управление рисками, системный анализ и моделирование	ПК-51, ПК-52
4	Б1..04	Экспертиза безопасности	ПК-51, ПК-54
5	Б1..05	Мониторинг безопасности	ПК-50, ПК-54
6	Б1..06	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	ПК-50, ПК-51
7	Б1..07	Иностранный язык	ПК-52, ПК-53
8	Б1..08	Основы изобретательской деятельности	ПК-52, ПК-53
9	Б1..09	Теория научных исследований, планирование и обработка эксперимента	ПК-52, ПК-53
10	Б1..10	Международный опыт и инновационное обеспечение безопасности	ПК-50, ПК-52
11	Б1..11	Управление персоналом (HR), система подготовки кадров и обучения по охране труда	ПК-53, ПК-54
12	Б1..12	Технология основных производственных процессов, средства и системы защиты	ПК-50, ПК-51
13	Б1..13	Управление безопасностью и охраной труда в компании	ПК-51, ПК-54
14	Б1..14	Страхование рисков, социальное страхование и человеческий фактор	ПК-50, ПК-54
15	Б1..15	Теория принятия решений и математическое моделирование в охране труда	ПК-51, ПК-52
16	Б1..16	Нормативно-правовое обеспечение безопасности	ПК-50, ПК-54
17	Б1..ДВ.01.01	Информационные технологии мониторинга и прогнозирования производственной безопасности	ПК-52, ПК-54
18	Б1..ДВ.01.02	Методы анализа и оценки риска в системах управления охраной труда	ПК-51, ПК-52
19	Б1..ДВ.02.01	Проектная деятельность	ПК-52, ПК-54
20	Б1..ДВ.02.02	Проектная деятельность в сфере безопасности	ПК-52, ПК-54

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
21	Б1..ДВ.03.01	Специальная оценка условий труда	ПК-50, ПК-51
22	Б1..ДВ.03.02	Оценка воздействия условий труда на здоровье сотрудников	ПК-50, ПК-51
23	Б1..ДВ.04.01	Управление трудовой и технологической дисциплиной	ПК-51, ПК-54
24	Б1..ДВ.04.02	Экспертиза вредных и опасных факторов производства	ПК-52, ПК-54
25	Б2..01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-51, ПК-52
26	Б2..02(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-51, ПК-54
27	Б2..03(П)	Преддипломная практика	ПК-51, ПК-53, ПК-54
28	Б2..04(У)	Педагогическая практика (педагогический практикум)	ПК-51, ПК-53
29	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-53, ПК-54
30	ФТД.01	Избранные разделы математики	ПК-51
31	ФТД.02	Бренд РЖД: мастерство, целостность, обновление	ПК-52
32	ФТД.03	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ПК-54
33	ФТД.04	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	ПК-50

1.7. Условия реализации образовательной программы.

1.7.1. Общесистемное обеспечение.

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

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде, из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Университета

обеспечивает:

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

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

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

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

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

1.7.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

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

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

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

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

проходящих соответствующую практику.

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

1.7.3. Кадровое обеспечение.

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

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

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

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

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

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

2. Учебный план.

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

3. Календарный учебный график.

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

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

4. Рабочие программы дисциплин (модулей).

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

5. Рабочие программы практик.

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

6. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации.

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

7. Методические материалы.

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

Учебно-методическая документация, как правило, раскрывает рекомендуемый режим и характер образовательного процесса обучающихся по изучению теоретического курса (или его раздела/части), подготовке к занятиям лекционного типа и (или) занятиям семинарского типа, индивидуальной работы обучающихся и индивидуальной работе обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, а также практическому применению изученного

материала, выполнения заданий для самостоятельной работы, использования информационных технологий и т.д.

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

8. Оценочные материалы.

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

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

9. Формы аттестации.

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

Формы промежуточной аттестации определены локальным нормативным актом Университета.

Конкретные формы промежуточной аттестации устанавливаются в учебном плане.

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

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