

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2023 17:01:24
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ ПРИРОДНОЙ И ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.04.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Экономика природной и техносферной безопасности

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности» - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области обеспечения соблюдения федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами (далее - юридические лица), индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее - индивидуальные предприниматели) и гражданами требований, установленных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", принимаемыми в соответствии с ним другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации (далее - обязательные требования), в соответствии с задачами, возложенными на единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.2. Уметь осуществлять поиск вариантов решения проблемной задачи на основе доступных и надежных источников информации УК-1.3. Владеть стратегией решения проблемной ситуацией на основе системного и междисциплинарного подходов
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.3. Владеть подходами к осуществлению мониторинга реализации проекта
УК-5.	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Знать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития УК-5.2. Уметь выстраивать социальное и профессиональное взаимодействие с учётом особенностей деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных

		социальных групп
УК-6.	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<p>УК-6.1. Знать образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе самооценки.</p> <p>УК-6.2. Уметь оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) для успешного выполнения порученного задания.</p> <p>УК-6.3. Владеть способами построения гибкой профессиональной траектории, с учётом накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.</p>
ОПК-4.	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно -управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.	<p>ОПК- 4.3 – Умеет прогнозировать ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнеров, подчиненных и др.) на принимаемые организационно-управленческие решения.</p> <p>ОПК-4.4. – Владеет методами принятия финансово-обоснованных организационно-управленческих решений в своей профессиональной деятельности</p>
ОПК-6.	Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность	<p>ОПК-6.1. Знает, как применять современные методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников</p> <p>ОПК-6.2. - Умеет использовать методы, техники, технологии, программные средства и информационные базы для идентификации различных видов риска</p> <p>ОПК-6.3. Владеет навыками использования программного обеспечения для работы с информацией (текстовые и аналитические приложения, приложения для визуализации данных) на уровне опытного пользователя</p>
ПК-1.	Способен создавать организационно-управленческую и информационную структуры интегральной системы управления рисками	ПК-1.2. Умеет оценивать ресурсы, необходимые для создания организационной структуры управления рисками в организации
ПК-2.	Способен осуществлять контроль и аудит процессов управления в чрезвычайной ситуации,	ПК-2.2. Умеет анализировать отчеты риск-менеджеров, информацию о рисках в отрасли и глобальные отчеты о

	антикризисного управления и управления непрерывностью деятельности	рисках, вырабатывать рекомендации по принятию решений в чрезвычайных и кризисных ситуациях
ПК-3.	Способен координировать процесс выполнения планов и бюджетов реагирования на риск	ПК-3.1. Знает стратегические модели и механизм бюджетирования ПК-3.2. Умеет определять и согласовывать лимиты на риски, составлять и корректировать бюджеты на риски ПК-3.3. Владеет методами утверждения полномочий по принятию риска, распределения установленных лимитов, утверждения бюджетов на отдельные мероприятия, организацией внедрения контроля соблюдения утвержденных лимитов на риски

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности» относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной при освоении ООП по направлению 38.04.01 "Экономика" по профилю "Экономика природной и техногенной безопасности".

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности».

В таблице 3.1. приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Микроэкономика (продвинутый уровень) Макроэкономика (продвинутый уровень) Эконометрика (продвинутой уровень) Современные проблемы природной и техногенной безопасности Управление техносферной безопасностью и техногенные риски Организация надзора и	Эконометрика (продвинутый уровень) Профессиональный иностранный язык Правовое регулирование природно-техносферной безопасности Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов

		контроля в сфере природной и техногенной безопасности	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Современные проблемы природно-техносферной безопасности Экономическая оценка ущербов от проявления природных и техногенных катастроф Снижение рисков бедствий и их экономическое обоснование	Экономическая оценка и анализ рисков Экономика природоохранной деятельности предприятий Экономико-экологический анализ Методология научного творчества Методика преподавания экономических дисциплин Основы безопасного предпринимательства в АПК
УК-5.	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Микроэкономика (продвинутый уровень) Современные проблемы природно-техносферной безопасности Снижение рисков бедствий и их экономическое обоснование Управление техносферной безопасностью и техногенные риски Надзор и контроль в сфере природно-техносферной безопасности	Основы безопасного предпринимательства в АПК Охрана окружающей среды Экономические механизмы устойчивого функционирования объектов экономики в условиях стихийных бедствий и ЧС Учебная практика Преддипломная практика НИРМ Госэкзамен Подготовка и защита выпускной работы
УК-6.	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Микроэкономика (продвинутый уровень) Современные проблемы природно-техносферной безопасности	Экономико-математическое моделирование процессов в чрезвычайных ситуациях Имитационное моделирование возможных нарушений жизнедеятельности в природной и техногенной среде, приводящих к катастрофическим потерям и каскадным разрушительным эффектам
ОПК-4.	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно -	Современные проблемы природной и техногенной безопасности Управление	Экономическая оценка и анализ рисков Экономика природоохранной деятельности предприятий Экономико-экологический

	управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.	техносферной безопасностью и техногенные риски Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности	анализ Методология научного творчества Методика преподавания экономических дисциплин Основы безопасного предпринимательства в АПК
ОПК-6.	Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность	Микроэкономика (продвинутый уровень) Макроэкономика (продвинутый уровень) Эконометрика (продвинутой уровень)	Эконометрика (продвинутый уровень) Профессиональный иностранный язык Правовое регулирование природно-техносферной безопасности Экономическая оценка возможных природно-техногенных аварий при реализации инвестиционных проектов
ПК-1.	Способен создавать организационно-управленческую и информационную структуры интегральной системы управления рисками	Современные проблемы природно-техносферной безопасности Экономическая оценка ущербов от проявления природных и техногенных катастроф Снижение рисков бедствий и их экономическое обоснование	Основы безопасного предпринимательства в АПК Охрана окружающей среды Экономические механизмы устойчивого функционирования объектов экономики в условиях стихийных бедствий и ЧС Учебная практика Преддипломная практика НИРМ Госэкзамен Подготовка и защита выпускной работы
ПК-2.	Способен осуществлять контроль и аудит процессов управления в чрезвычайной ситуации, антикризисного управления и управления непрерывностью деятельности	Микроэкономика (продвинутый уровень) Современные проблемы природно-техносферной безопасности Снижение рисков бедствий и их экономическое обоснование Управление техносферной безопасностью и техногенные риски Надзор и контроль в сфере природно-техносферной безопасности	Экономико-математическое моделирование процессов в чрезвычайных ситуациях Имитационное моделирование возможных нарушений жизнедеятельности в природной и техногенной среде, приводящих к катастрофическим потерям и каскадным разрушительным эффектам

ПК-3.	Способен координировать процесс выполнения планов и бюджетов реагирования на риск	Микроэкономика (продвинутый уровень) Современные проблемы природно-техносферной безопасности	Экономико-математическое моделирование процессов в чрезвычайных ситуациях Имитационное моделирование возможных нарушений жизнедеятельности в природной и техногенной среде, приводящих к катастрофическим потерям и каскадным разрушительным эффектам
-------	---	---	--

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности» составляет 2 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36	36			
Лекции (ЛК)	17	17			
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	16	16			
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	39	39			
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	2	2			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72		
	зач.ед.	2	2		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Государственный надзор за безопасным ведением работ в промышленности	Тема 1.1. Предмет регулирования Федерального закона «О безопасности». Основные принципы обеспечения безопасности.	ЛК
	Тема 1.2. Государственная политика в области обеспечения безопасности.	ЛК, СЗ
	Тема 1.3. Правовая основа обеспечения безопасности.	ЛК, СЗ
	Тема 1.4. Координация деятельности по обеспечению безопасности.	ЛК, СЗ
	Тема 1.5. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности.	ЛК, СЗ
Раздел 2. Промышленная безопасность.	Тема 2.1. Определение опасного производственного объекта. Федеральный	ЛК

	<p>закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Тема 2.2.Приказ ФСЭТАН № 168 от 7.04.2011г. об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов.</p> <p>Тема 2.3.Страхование опасных производственных объектов. Федеральный закон Российской Федерации от 4 марта 2013 г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Порядок регистрации опасного объекта.</p> <p>Тема 2.4.Карта учета объекта в государственном реестре опасных производственных объектов.</p>	<p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p>
<p>Раздел 3.Разработка деклараций промышленной безопасности.</p>	<p>Тема 3.1.Экспертиза промышленной безопасности проектной документации, технических устройств, зданий и сооружений.</p> <p>Тема 3.2.Классы опасности опасных производственных объектов. Статья 14 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 27 июля 1999 г. № 116-ФЗ.</p> <p>Тема 3.3.Структура декларации промышленной безопасности. Основные документы, регламентирующие процесс разработки и утверждения</p> <p>Тема 3.4.Декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Реестр деклараций промышленной безопасности.</p> <p>Тема 3.5.Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.</p>	<p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p>
<p>Раздел 4.Федеральный надзор в области промышленной безопасности.</p>	<p>Тема 3.1.Положение о федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности. Тема 3.1.Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Организация проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.</p> <p>Тема 3.1.Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.</p>	<p>ЛК</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p> <p>ЛК, СЗ</p>

		ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 5. Экологическая безопасность.	<p>Тема 5.1. Понятие экологического контроля. Государственный экологический контроль. Производственный экологический контроль.</p> <p>Тема 5.2. Ведомственный экологический контроль. Общественный экологический контроль. Формы общественного экологического контроля.</p> <p>Тема 5.3. Перечень объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю.</p> <p>Тема 5.4. Права, обязанности и ответственность государственных инспекторов в области охраны окружающей среды.</p> <p>Тема 5.5. Контроль в области обращения с отходами. Государственный кадастр отходов, проведение паспортизации опасных отходов.</p>	ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 6. Государственная экологическая экспертиза.	<p>Тема 6.1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе».</p> <p>Тема 6.2. Объекты 10 государственной экологической экспертизы регионального и федерального уровня.</p> <p>Тема 6.3. Субъекты экологической экспертизы. Принципы экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.</p> <p>Тема 6.4. Права и обязанности эксперта и экспертной комиссии. Заключение государственной экологической экспертизы.</p>	ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ
Раздел 7. Проведение оценки воздействия на окружающую среду.	<p>Тема 7.1. Цели и задачи проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Тема 7.2. Основные причины возникновения неблагоприятной экологической ситуации.</p> <p>Тема 7.3. Экологическая проблема. Основные предпосылки к формированию понятия оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).</p> <p>Тема 7.4. Основные принципы проведения ОВОС. Объекты и виды деятельности, для которых проводится в полном объеме ОВОС.</p> <p>Тема 7.5. Участники и исполнители ОВОС. Роль общественности и местного населения. Заявление о воздействии на окружающую</p>	ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ ЛК, СЗ

среду.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	АТИ 317,330 Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	АТИ 317,330 Продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	АТИ 317,330

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / С. В. Белов, А. В. Ильницкая, А. Ф. Козьяков и др.; под общ. ред. С. В. Белова. - Изд. 3-е, испр. и доп. - М.: Высш. шк., 2006.

2. Безопасность жизнедеятельности. Прокопенко Н. А., Косолапова Н. В., Гуськов Г. В., Арустамов Э. А. и др. Серия: "Среднее профессиональное образование", 2006 г., Изд.: Академия/Academia учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений; Гриф МО РФ; 4-е изд., стер.; Учебник; СПО.

3. Безопасность жизнедеятельности на производстве (охрана труда): Учебник для вузов. Беляков Г. И., серия: "Учебники для вузов. Специальная литература", 2006 г., Изд.: Издательство ЛАНЬ.

Дополнительная литература:

1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Учебник для ВУЗов. Мастрюков Б. С., серия: "Высшее профессиональное образование", 2006 г., Изд.: Академия/Academia.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

• Административно-управленческий портал. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.aup.ru/>

• Корпоративный менеджмент. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.cfin.ru/>

• Программное обеспечение РискПроф [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://riskprof.ru/>

• MarketNotes. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://marketnotes.ru/>

• Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru).

• Справочная правовая система «Кодекс» » [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http:// www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru).

• Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

- Экономика и финансы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>
- Федеральный образовательный стандарт [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ecsocman.edu.ru/>
- Экономический портал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://instituciones.com/>
- Поисковая система Rambler. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.rambler.ru>
- Поисковая система Mail. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.mail.ru>
- Поисковая система Yandex. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.yandex.ru>
- Поисковая система Google. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.google.ru>
- Федеральный образовательный портал Экономика, Социология, Менеджмент [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>
- Экономический портал [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://instituciones.com>
- Economicus.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economicus.ru>
- Ekportal.ru [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.ekportal.ru>
- Вести.Экономика. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.vestifinance.ru>
- Bloomberg. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.bloomberg.com/europe>
- The Economist [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.economist.com>

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Организация надзора и контроля в сфере природной и техногенной безопасности» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Профессор департамента
техносферной безопасности,
д.т.н. проф.**

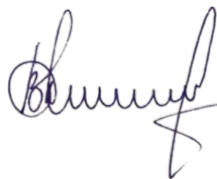


Лесных В.В.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

**Директор департамента
техносферной безопасности,
д.с.х.н. проф.**

Наименование БУП



Подпись

Плюшиков В.Г.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Доцент департамента
техносферной безопасности,
к.т.н. доц.**

Должность, БУП



Подпись

Авдотьян В.П.

Фамилия И.О.