

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Техносферная и экологическая безопасность»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

disciplines

Б1.В.6 «СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
для направления подготовки
20.04.01 «Техносферная безопасность»

Магистерской программе
«Инженерная защита окружающей среды»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная и экологическая безопасность»
Протокол № 6 от « 29 » января 2025 г.

Заведующий кафедрой
«Техносферная и экологическая
безопасность»
« 29 » января 2025 г.

Т.С. Титова

Руководитель ОПОП ВО
« 29 » января 2025 г.

Т.С. Титова

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Система нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды» (Б1.В.6) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» (далее – ФГОС ВО), утвержденным «25» мая 2020 г., приказ Минобрнауки России № 678, с учетом профессионального стандарта "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 сентября 2020 г. N 569н (зарегистрирован в Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60033).

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка обучающихся в области нормативного правового регулирования управления природопользования и охраны окружающей среды.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучить основы действующего законодательства и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- изучить планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- изучить основные требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду;
- изучить оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды;
- изучить основные цели, задачи и принципы проведения экологической экспертизы проектной документации намечаемой хозяйственной деятельности;
- изучить методические рекомендации по охране окружающей среды;
- изучить методические материалы и рекомендации по обеспечению экологической безопасности;
- изучить систему нормативных правовых актов в области экологической сертификации продукции;
- изучить цели, задачи и порядок проведения экологической сертификации продукции;
- изучить основные требования международных стандартов в области экологического менеджмента;
- изучить основные требования российских стандартов в области экологического менеджмента;
- изучить систему нормативных правовых актов в области проведения экологического аудита;
- изучить основные принципы, правила, цели и задачи проведения экологического аудита субъекта хозяйствования.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций (части компетенций). Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1. Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации	
ПК-1.1.1. Знает нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – основы действующего законодательства и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.
ПК-1.1.2. Знает требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду; – основные требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду.
ПК-1.1.3. Знает порядок проведения экологической экспертизы проектной документации	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды; – основные цели, задачи и принципы проведения экологической экспертизы проектной документации намечаемой хозяйственной деятельности.
ПК-1.1.7. Знает порядок ввода в эксплуатацию оборудования с учетом требований в области охраны окружающей среды	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду; – порядок внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации с учетом требований в области охраны окружающей среды.
ПК-2. Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации	
ПК-2.1.1. Знает методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – методические рекомендации по охране окружающей среды; – методические материалы и рекомендации по обеспечению экологической безопасности.
ПК-2.1.6. Знает порядок проведения экологической сертификации продукции	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – систему нормативных правовых актов в области экологической сертификации продукции; – цели, задачи и порядок проведения экологической сертификации продукции.
ПК-4. Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий	
ПК-4.1.1. Знает, как использовать текстовые	<i>Обучающийся знает:</i> <ul style="list-style-type: none"> – действующее законодательство и правовые нормы,

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
редакторы (процессоры) для создания и оформления предложений по устранению причин аварийных выбросов, сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов	<ul style="list-style-type: none"> – регулирующие природоохранную деятельность – принципы формирования и оформления отчетной документации о природоохранной деятельности организации; – как применить текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления предложений по устранению причин аварийных выбросов, сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов.
ПК-6. Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	
ПК-6.2.1. Умеет искать информацию об образовательных организациях и дополнительных образовательных программах дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать системы управления базами данных действующего законодательства и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды; – использовать информационные технологии в сфере охраны окружающей среды.
ПК-6.2.3. Умеет выбирать образовательную организацию дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – ориентироваться в выборе образовательной организации дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.
ПК-6.2.5. Умеет выбирать дополнительную образовательную программу дополнительного профессионального образования по обучению персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать дополнительную образовательную программу дополнительного профессионального образования по обучению персонала, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.
ПК-6.2.6. Умеет выбирать форму обучения	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – выбирать форму по обучению персонала, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.
ПК-7. Анализ среды организации	
ПК-7.1.3. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные требования международных стандартов в области экологического менеджмента; – основные требования российских стандартов в области

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	экологического менеджмента.
ПК-8. Планирование в системе экологического менеджмента организации	
ПК-8.1.1. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные принципы планирования внедрения требований международных и российских стандартов в области экологического менеджмента в организации
ПК-9. Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации	
ПК-9.1.1. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – требования международных и российских стандартов, необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации
ПК-11. Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	
ПК-11.1.2. Знает методы отбора проб и сбора данных	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные системы нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды для отбора проб; – основные системы сбора и управления базами данных в области охраны окружающей среды; – информационные технологии в сфере охраны окружающей среды
ПК-11.1.5. Знает основные принципы и правила проведения экологического аудита	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – систему нормативных правовых актов в области проведения экологического аудита; – основные принципы, правила, цели и задачи проведения экологического аудита субъекта хозяйствования.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	32
В том числе:	
– лекции (Л)	16
– практические занятия (ПЗ)	16
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	108
Контроль	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	3
Общая трудоемкость: час / з.е.	144 / 4

Примечание: «Форма контроля» –зачет (3).

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Правовые основы управления природопользования и охраны окружающей среды.	<p><i>Лекция №1.</i> Понятие экологического права. Предмет, задачи правового регулирования экологического права. Метод правового регулирования экологического права. Система и нормы экологического права. Конституция РФ и федеральные законы как основные источники экологического права. Виды, классификация и иерархия нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды.</p> <p><i>Лекция №2.</i> Экологические права и обязанности граждан. Ответственность за нарушения природоохранного законодательства. Понятие и состав экологического правонарушения. Дисциплинарная административная, уголовная ответственность за экологические правонарушения и преступления. Имущественная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования. Виды и порядок определения размера экологического вреда. Порядок возмещения вреда, причинённого природной среде. Порядок возмещения вреда, причинённого здоровью и имуществу граждан. Общая характеристика экологического управления. Система полномочия и функции государственных органов управления природопользованием и охраны окружающей среды.</p> <p><i>Тестовое задание №1</i> по разделу «Правовые основы управления природопользования и охраны окружающей среды».</p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий из перечисленных в п.8.6, использование информационных справочных систем (п. 8.4, п.8.5, п.8.7).</p>	ПК-1.1.1 ПК-1.1.1 ПК-4.1.1
2	Правовые основы нормирования, стандартизации и государственного учета в области охраны окружающей среды.	<p><i>Лекция №3.</i> Понятие нормирования в области охраны окружающей среды. Значение нормирования. Виды нормативов. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы предельно допустимого вредного воздействия на состояние окружающей среды. Экологические международные и российские стандарты. Категоризация объектов по степени негативного воздействия на окружающую среду (НВОС).</p> <p><i>Тестовое задание №2</i> по разделу «Правовые основы нормирования, стандартизации и государственного учета в области охраны окружающей среды»</p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий из перечисленных в п.8.5, использование информационных справочных систем (п. 8.4).</p>	ПК-1.1.1 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1 ПК-1.1.1 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1 ПК-1.1.1 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1

3	Основы нормирования и государственного учета в области охраны окружающей среды.	<i>Лекция №4.</i> Правовое регулирование в области охраны атмосферного воздуха. Нормативно-правовые и нормативно технические документы в области охраны атмосферного воздуха. Установление нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Основные методики расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными и передвижными источниками. Порядок разработки и состав проекта нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу.	ПК-1.1.1 ПК-1.1.2 ПК-1.1.3 ПК-1.1.7 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1 ПК-7.1.3 ПК-11.1.2
		<i>Лекция №5.</i> Правовое регулирование в области охраны поверхностных и подземных водных объектов. Нормативно-правовые и нормативно технические документы в области охраны поверхностных и подземных водных объектов. Основы разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей.	ПК-1.1.1 ПК-1.1.2 ПК-1.1.3 ПК-1.1.7 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1 ПК-7.1.3 ПК-11.1.2
		<i>Лекция №6.</i> Правовое регулирование в области безопасного обращения с отходами производства и потребления. Нормативно-правовые и нормативно технические документы в области безопасного обращения с отходами производства и потребления. Установление лимитов на размещение отходов производства и потребления. Основы по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Содержание проекта НООЛ.	ПК-1.1.1 ПК-1.1.2 ПК-1.1.3 ПК-1.1.7 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1 ПК-7.1.3 ПК-11.1.2
		<i>Практическое задание №1.</i> Методы контроля выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников. (4 часа)	ПК-1.1.1 ПК-1.1.7 ПК-2.1.1 ПК-4.1.1 ПК-11.1.2
		<i>Практическое задание №2.</i> Методы расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. (6 часов)	ПК-1.1.1 ПК-1.1.7 ПК-2.1.1 ПК-4.1.1 ПК-11.1.2
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий из перечисленных в п.8.6, использование информационных справочных систем (п. 8.4, п.8.5, п.8.7).	ПК-1.1.1 ПК-1.1.2 ПК-1.1.3 ПК-1.1.7 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1 ПК-7.1.3 ПК-11.1.2
4	Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды.	<i>Лекция №7.</i> Основы экологического менеджмента, экологического аудита и экологическое страхование. Основные элементы системы экологического менеджмента на предприятии. Процедура экологического аудита на предприятии. Цели, задачи, основные	ПК-1.1.1 ПК-2.1.6 ПК-6.2.1 ПК-6.2.3 ПК-6.2.5 ПК-6.2.6

	принципы экологического аудита. Понятие и основы экологического страхования.	ПК-8.1.1 ПК-9.1.1 ПК-11.1.2 ПК-11.1.5
	<i>Лекция №8. Экономико-правовой механизм охраны окружающей среды и рационального природопользования. Налоговый кодекс РФ. Финансирование природоохранной деятельности. Меры экономического стимулирования рационального природопользования: меры наказания и меры поощрения. Экономические аспекты экологического менеджмента.</i>	ПК-1.1.1 ПК-6.2.1 ПК-6.2.3 ПК-6.2.5 ПК-6.2.6 ПК-8.1.1 ПК-9.1.1 ПК-11.1.5
	<i>Тестовое задание №3 по разделу «Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды».</i>	ПК-1.1.1 ПК-2.1.6 ПК-6.2.1 ПК-6.2.3 ПК-6.2.5 ПК-6.2.6 ПК-8.1.1 ПК-9.1.1 ПК-11.1.2 ПК-11.1.5

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Правовые основы управления природопользования и охраны окружающей среды.	4	2	-	20	26
2	Правовые основы нормирования, стандартизации и государственного учета в области охраны окружающей среды.	2	2	-	14	18
3	Основы нормирования и государственного учета в области охраны окружающей среды.	6	10	-	54	70
4	Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды.	4	2	-	20	26
Итого		16	16	-	108	140
Контроль						4
Всего (общая трудоемкость, час.)						144

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;

- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://biblio-online.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (некоммерческая версия, свободный доступ в Интернете (WWW.Consultant.ru));
- Интернет-версия системы «Гарант» (<https://WWW.garant.ru>);
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации ТехЭксперт (консорциум «Кодекс») - WWW.docs.cntd.ru.

8.6. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Юферева Л. М. Система органов государственного управления в области охраны окружающей среды в Российской Федерации : учеб. пособие, Ч. 1 / Л. М. Юферева, Е. А. Шилова. -СПб.: ПГУПС, 2010. -25 с.
- Юферева Л. М. Система органов государственного управления в области охраны окружающей среды в Российской Федерации : учеб. пособие, Ч. 2 / Л. М. Юферева, Е. А. Шилова. -СПб.: ПГУПС, 2010. -46 с.

- Лисина, Н. Л. Экологическое право учебное пособие: учебное пособие / Н. Л. Лисина. — Кемерово : КемГУ, 2015. — 266 с. — ISBN 978-5-8353-1859-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/80055> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Экологическая безопасность : учебно-методическое пособие / составители С. А. Масленникова, М. А. Иванова. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171651> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Экологическая безопасность : учебно-методическое пособие / составители С. А. Масленникова, С. Н. Румянцев. — пос. Караваево : КГСХА, 2017. — 63 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133705> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере: учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, Д. А. Кривошеин. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 524 с. — ISBN 978-5-8114-2099-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168948> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-2010-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168904> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-3849-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123675> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Веревичева, М. И. Экологические преступления в уголовном праве России : монография / М. И. Веревичева ; под редакцией И. И. Веревичевева. — Ульяновск : УлГУ, 2018. — 142 с. — ISBN 978-5-88866-709-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199733> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Федорова, Н. С. Экологическая безопасность и меры по ее обеспечению : учебно-методическое пособие / Н. С. Федорова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2018. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173728> (дата обращения: 06.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Федеральный закон от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- Земельный кодекс Российской Федерации
- Водный кодекс Российской Федерации
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
- Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- Федеральный закон № 169-ФЗ от 29 декабря 2000 г. «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду»
- Приказ МПР России от 02.12.2002 № 785 «Об утверждении паспорта опасного отхода»
- Приказ МПР России от 15.06.2001 № 511 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»
- Приказ МПР России от 09.07.2003 № 575 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке материалов, представляемых на Государственную экологическую экспертизу»
- Приказ Ростехнадзора от 19.10.2007 № 703 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»
- Приказ МПР РФ от 30 июля 2003 № 663 «О внесении дополнений в федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом МПР России от 02.12.2002 № 786 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»
- Постановление Правительства РФ от 13.09.2010 № 717 «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Российской Федерации по вопросам полномочий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере

природопользования и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»

- Постановление правительства РФ от 26.10.2000 № 818 «О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов»
- Постановление Правительства РФ от 26.08.2006 № 524 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности»
- Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.01.2005 № 1 «Об утверждении Порядка заполнения и представления формы федерального государственного статистического наблюдения № 2-ТП (отходы)»
- Постановление Правительства РФ № 461 от 16.06.2000 г. «О правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»
- Постановление Правительства РФ от 12.06.2003 № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления»
- Постановление Правительства Москвы от 01.07.2005 № 410 «О внесении изменений в Приложение № 1 Постановления Правительства РВ от 12.06.2003 № 344»
- Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов и другие виды негативного воздействия».

8.7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

- Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: my.pgups.ru — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Федеральный портал проектов нормативных правовых актов. <https://regulation.gov.ru>
- Портал «Охрана труда в России» - <http://www.ohranatruda.ru> — Режим доступа: свободный;
- Информационный портал Клинского института охраны и условий труда - <http://www.kiout.ru> — Режим доступа: свободный;
- Портал «Интернет-проект Техдок.ру» - <http://www.tehdoc.ru> — Режим доступа: свободный;

- Информационный портал для руководителей и специалистов по охране труда -- <https://www.trudohrana.ru> — Режим доступа: свободный;
- Портал Института промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства. - <https://www.safework.ru/> — Режим доступа: свободный.

Разработчик,

доцент

27 января 2025г.

Е.К. Суворова