

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**

*дисциплины*

**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)
<b>ПК-1. Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации</b>	
ПК-1.1.1. <b>Знает</b> нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды	<i>Обучающийся знает:</i> – основы действующего законодательства и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.
ПК-1.1.2. <b>Знает</b> требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<i>Обучающийся знает:</i> – 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. <b>Знает</b> порядок проведения экологической экспертизы проектной документации	<i>Обучающийся знает:</i> – 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. <b>Знает</b> порядок ввода в эксплуатацию оборудования с учетом требований в области охраны окружающей среды	<i>Обучающийся знает:</i> – 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.
<b>ПК-2. Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации</b>	
ПК-2.1.1. <b>Знает</b> методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	<i>Обучающийся знает:</i> – методические рекомендации по охране окружающей среды; – методические материалы и рекомендации по обеспечению экологической безопасности.
ПК-2.1.6. <b>Знает</b> порядок проведения экологической сертификации продукции	<i>Обучающийся знает:</i> – систему нормативных правовых актов в области экологической сертификации продукции; – цели, задачи и порядок проведения экологической сертификации продукции.
<b>ПК-4. Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий</b>	
ПК-4.1.1. <b>Знает</b> , как использовать текстовые	<i>Обучающийся знает:</i> – 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	<p>регулирующие природоохранную деятельность</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципы формирования и оформления отчетной документации о природоохранной деятельности организации;</li> <li>– как применить текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления предложений по устранению причин аварийных выбросов, сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов.</li> </ul>
<b>ПК-6. Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности</b>	
ПК-6.2.1. <b>Умеет</b> 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"> <li>– использовать системы управления базами данных действующего законодательства и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;</li> <li>– использовать информационные технологии в сфере охраны окружающей среды.</li> </ul>
ПК-6.2.3. <b>Умеет</b> 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"> <li>– 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.</li> </ul>
ПК-6.2.5. <b>Умеет</b> 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"> <li>– 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.</li> </ul>
ПК-6.2.6. <b>Умеет</b> выбирать форму обучения	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать форму по обучению персонала, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.</li> </ul>
<b>ПК-7. Анализ среды организации</b>	
ПК-7.1.3. <b>Знает</b> требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные требования международных стандартов в области экологического менеджмента;</li> <li>– основные требования российских стандартов в области</li> </ul>

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	экологического менеджмента.
<b>ПК-8. Планирование в системе экологического менеджмента организации</b>	
ПК-8.1.1. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента	Обучающийся знает: – основные принципы планирования внедрения требований международных и российских стандартов в области экологического менеджмента в организации
<b>ПК-9. Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации</b>	
ПК-9.1.1. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента	Обучающийся знает: – требования международных и российских стандартов, необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации
<b>ПК-11. Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации</b>	
ПК-11.1.2. Знает методы отбора проб и сбора данных	Обучающийся знает: – 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	Обучающийся знает: – 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.	<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.	ПК-1.1.1
		<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.	ПК-1.1.1 ПК-4.1.1
		<i>Тестовое задание №1</i> по разделу «Правовые основы управления природопользования и охраны окружающей среды».	ПК-1.1.1 ПК-4.1.1
		<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-4.1.1
2	Правовые основы нормирования, стандартизации и государственного учета в области охраны окружающей среды.	<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).	ПК-1.1.1 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1
		<i>Тестовое задание №2</i> по разделу «Правовые основы нормирования, стандартизации и государственного учета в области охраны окружающей среды»	ПК-1.1.1 ПК-2.1.1 ПК-2.1.6 ПК-4.1.1
		<i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение материалов печатных изданий из перечисленных в п.8.5, использование информационных справочных систем (п. 8.4).	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 экологического страхования. 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.</i> 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.	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</i> по разделу «Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды».	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
		<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-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
	<b>Итого</b>	16	16	-	108	140
<b>Контроль</b>						4
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						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](http://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](http://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. Веревичевой. — 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](http://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.tehdok.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