

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ КО «ЕКАТ»

Б.К. Комовников

2018 г.



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Промышленная экология - охрана окружающей среды при
организации хозяйственной деятельности»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения - совершенствование и (или) получение новой компетенции специалиста в сфере охраны окружающей среды при организации хозяйственной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимой для выполнения следующих видов профессиональной деятельности:

- владение навыками прикладной экологии и обеспечения экологической безопасности на предприятии,
- организация предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду,
- умение использовать нормативные, правовые акты и федеральные нормы и правила в области экологической безопасности,
- умение организовать работу службы экологической безопасности на производстве.

Категория слушателей: лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование по направлениям «Охрана окружающей среды», работники и специалисты экологических и других служб, систем экологического контроля.

Требования к образованию: наличие/получение среднего профессионального и (или) высшего образования.

Срок освоения: 74 часа.

Форма обучения: очно/заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: ежедневно в рабочие дни с частичным или полным отрывом от основной работы (учебы).

Форма итоговой аттестации: проектная работа.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Промышленная экология - охрана окружающей среды при организации хозяйственной деятельности**», срок освоения – 74 часа, (далее – образовательная программа) разработана на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,

- Устава ГАУ КО «ЕКАТ».

Образовательная программа определяет содержание и порядок обучения лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование по направлениям «Охрана окружающей среды», работников и специалистов экологических и других подразделений, систем экологического контроля.

Образовательная программа включает: учебный план, календарный учебный график, рабочую программу дисциплин (модулей), оценочный материал, методический материал, перечень нормативно - правовых документов.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции (самостоятельная работа), практические занятия, промежуточная, итоговая аттестации.

Слушатели обеспечиваются комплектом нормативно-правовых и учебно-методических материалов на электронных носителях либо посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В процессе практических занятий формируются навыки по оформлению природоохранной отчетности, расчету платежей за негативное воздействие, работе в региональном кадастре отходов производства и потребления и др., обучению правилам работы на «экологическом программном обеспечении».

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией в форме проектной работы. Лицам, успешно освоившим соответствующую образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Результатом освоения образовательной программы является получение новой компетенции специалиста в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности при организационнохозяйственной деятельности, предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны:

- иметь четкую ценностную ориентацию на охрану окружающей среды, здоровье человека и рациональное природопользование.

Иметь представление:

- о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы;
- о нормировании в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- об экологическом контроле на производстве;
- о проблемах экокультуры и перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны окружающей среды.

Знать:

- специальную терминологию;
- основы экологического законодательства;
- нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- организацию работы по обеспечению экологической безопасности на предприятии;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок разработки и реализации программ производственного экологического контроля на предприятии;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- основы организации труда, производства и управления;

- программные средства, а также средства коммуникации и связи;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности.

Уметь:

- адекватно ситуации оценивать экологические проблемы;
- применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от их хозяйственной и иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.

Владеть:

- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска на производстве.

Нормативный срок освоения образовательной программы составляет 74 часа, из которых 40 часов - лекции, в том числе самостоятельная работа, 30 - практические занятия, 4 – промежуточная, итоговая аттестации.

При реализации образовательной программы ГАУ КО «ЕКАТ» имеет право перераспределять учебное время между темами; изменять соотношение лекций и практических занятий; изменять последовательность изучения тем; а также вводить в учебный процесс факультативные дисциплины в соответствии с целями обучения с учетом специфики ранее полученного слушателями среднего профессионального и (или) высшего образования, а также по ходатайству заказчика.

И.о. начальника отдела природных ресурсов
и экологического образования – старший преподаватель

О.А. Шешукова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Промышленная экология - охрана окружающей среды при организации
хозяйственной деятельности»

№п/п	Наименование учебных дисциплин	Количество часов			
		всего	в том числе:		
			лекции	практические занятия	аттестация
1.	Введение в природоохранное законодательство	2	2	0	0
2.	Охрана атмосферного воздуха, отчетность	8	7	1	0
3.	Охрана водных объектов, отчетность	8	7	1	0
4.	Обращение с отходами производства и потребления, отчетность	30	20	10	0
5.	Промежуточная аттестация	2	0	0	2
6.	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	8	0	8	0
7.	Плата за негативное воздействие и другие виды платежей	8	0	8	0
8.	Производственный экологический контроль	2	0	2	0
9.	Защита законных прав природопользователей	4	4	0	0
10.	Итоговая аттестация	2	0	0	2
11.	Итого:	74	40	30	4

И.о. начальника отдела природных ресурсов
и экологического образования – старший преподаватель

 О.А. Шешукова

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Промышленная экология - охрана окружающей среды при организации хозяйственной деятельности»

Срок освоения - 10 рабочих дней.

Дата	Наименование мероприятий	Всего часов
1-ый день	Регистрация на сайте, получение персонального логина и пароля доступа на сайт ГАУ КО «ЕКАТ» Модуль №1 Введение в природоохранное законодательство (самостоятельное /аудиторное изучение)	2
2-ой день	Модуль №2 Охрана атмосферного воздуха, отчетность (самостоятельное /аудиторное изучение/практические занятия) 2.01. Нормирование в области охраны атмосферного воздуха 2.02. Статистическая отчетность 2-ТП (воздух)	8
3-ий день	Модуль №3 Охрана водных объектов, отчетность (самостоятельное /аудиторное изучение) 3.01. Нормирование в области охраны водных объектов 3.02. Нормирование сброса загрязняющих веществ в централизованные сети водоотведения Статистическая отчетность 2-ТП (водхоз)	8
4-ый - 7-ой день	Модуль №4 Обращение с отходами производства и потребления, отчетность (самостоятельное/аудиторное изучение/ практические занятия) 4.01. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами 4.02. Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды. Паспортизация опасных отходов 4.03. Обращение с опасными отходами: транспортировка, использование, обезвреживание и размещение отходов	30

	4.04. Нормирование образования отходов	
	4.05. Государственный и региональный кадастр отходов	
	4.06. Отчетность МСП	
	4.07 Лицензирование деятельности по обезвреживанию и размещению отходов	
	4.08. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Экологический сбор	2
	Промежуточная аттестация	
8-ой день	Модуль №5 Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (самостоятельное/аудиторное изучение/ практические занятия)	8
9-ый день	5.01. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду Модуль №6 Плата за негативное воздействие на окружающую среду (самостоятельное/аудиторное изучение/практические занятия)	8
10-ый день	6.01. Плата за негативное воздействие на окружающую среду Модуль №7 Производственный экологический контроль (самостоятельное/аудиторное изучение)	2
10-ый день	Модуль №8 Защита законных прав природопользователей (самостоятельное/аудиторное изучение)	4
10-ый день	Итоговая аттестация (проектная работа)	2
	Итого:	74

И.о. начальника отдела природных ресурсов
и экологического образования – старший преподаватель




О.А. Шешукова

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Промышленная экология - охрана окружающей среды при организации хозяйственной деятельности»

Результат освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	Форма итоговой аттестации	Основные показатели оценки качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
совершенствование и (или) получение новой компетенции специалиста в сфере охраны окружающей среды при организации хозяйственной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации	Проектная работа	Результаты промежуточной аттестации Результаты итоговой аттестации

И.о. начальника отдела природных ресурсов
и экологического образования – старший преподаватель

 О.А. Шешукова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
дополнительной профессиональной программы - повышения квалификации
«Промышленная экология - охрана окружающей среды при организации
хозяйственной деятельности»

№1 Введение в природоохранное законодательство (2 часа).

Основополагающие законодательные акты Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Основные понятия, виды негативного воздействия на окружающую среду.

№2 Охрана атмосферного воздуха, отчетность (8 часов).

2.01. Нормирование в области охраны атмосферного воздуха (6 часов).

Понятийный аппарат. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения. Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ. Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, законы и принципы нормирования выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, задачи установления нормативов, «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий», рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов ПДВ в атмосферу, методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

2.02. Статистическая отчетность 2-ТП (воздух) (2 часа).

Порядок заполнения и сдачи статистической отчетности.

№3 Охрана водных объектов, отчетность (8 часов).

3.01. Нормирование в области охраны водных объектов (3 часа).

Установление нормативов допустимого воздействия на водные объекты, методика разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей. Поддержание оптимальных условий водопользования, а также качества поверхностных и подземных вод в состоянии, отвечающем санитарным и экологическим требованиям, защита водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

3.02. Нормирование сброса загрязняющих веществ в централизованные сети водоотведения (3 часа).

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», правила и порядок разработки и установления нормативов сброса загрязняющих веществ в централизованные сети водоотведения для абонентов, постановление Правительства РФ от 18 марта 2013 г. № 230 «О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов» и др.

3.03. Статистическая отчетность 2-ТП (водхоз) (2 часа).

Порядок заполнения и сдачи статистической отчетности.

№4 Обращение с отходами производства и потребления, отчетность (30 часов).

4.01. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами (2 часа).

Требования федерального и регионального законодательства, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

4.02. Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды. Паспортизация опасных отходов (6 часов).

Основные понятия, федеральный классификационный каталог отходов, критерии отнесения опасных отходов к определенным классам опасности. Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 г. «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности», правила разработки и утверждения паспорта опасного отхода.

4.03. Обращение с опасными отходами: транспортировка, использование, обезвреживание и размещение отходов (4 часа).

Правила транспортировки отходов, использования и обезвреживания. Требования, предъявляемые к местам накопления отходов, к транспортированию отходов.

4.04. Нормирование образования отходов (6 часов).

Приказ МПР РФ от 25 февраля 2010 г. № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», расчеты нормативов образования отходов. Уведомительный порядок представления отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов для субъектов малого и среднего предпринимательства. Приказ МПР РФ от 16 февраля 2010 г. №30 «Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)». Приказ МПР РФ от 11 сентября 2011 г. № 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов».

4.05. Государственный и региональный кадастр отходов (3 часа).

Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов, принципы классификации отходов, коды отходов. Ведение государственного реестра объектов размещения отходов, приказ МПР РФ от 25 февраля 2010 г. №49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов». Особенности Регионального кадастра отходов производства и потребления. Порядок предоставления сведений в региональный кадастр отходов. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 04.05.2018 г. № 202 «Об установлении порядка ведения регионального кадастра отходов производства и потребления на территории Калининградской области».

4.06. Отчетность МСП (3 часа).

Порядок заполнения и подачи отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов, представляемой в уведомительном порядке субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих федеральному и региональному надзору.

4.07. Лицензирование деятельности по обезвреживанию и размещению отходов (4 часа).

Основные понятия по лицензированию деятельности в соответствии с ФЗ от 04 мая 2011 г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановление Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности», объекты лицензирования. Лицензионные требования, стандартный пакет документов, предъявляемых соискателем лицензии в лицензирующий орган. Порядок осуществления надзора за соблюдением лицензиатом лицензионных требований. Срок действия лицензии. Санкции, применяемые к нарушителям лицензионных требований.

4.08. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Экологический сбор (2 часа).

Установление нормативов утилизации отходов от использования товаров. Обеспечение выполнения нормативов утилизации отходов. Порядок, формы и сроки представления производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации, отчетности о выполнении нормативов утилизации, порядок декларирования производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации, количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год готовых товаров (в том числе упаковки).

№5 Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (8 часов).

Порядок постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Порядок создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Постановление Правительства РФ от 23.06.2016 № 572 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду». Приказ Росприроднадзора от 24.11.2016 № 756 «Об исполнении постановления Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 № 572» (вместе с «Методическими рекомендациями по заполнению формы заявки о постановке объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду на государственный учет, утвержденной приказом Минприроды России от 23.12.2015 № 554, с использованием программно-технического обеспечения учета данных объектов»).

№6. Плата за негативное воздействие на окружающую среду (8 часов).

Механизмы экономического регулирования охраны окружающей среды и природопользования. Особенности начисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду, критерии и порядок осуществления платежей. Коэффициенты начисления платы за негативное воздействие на окружающую среду. Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.

№7. Производственный экологический контроль (2 часа).

Производственный экологический контроль. Порядок, программа и план мероприятий производственного экологического контроля. Организация производственного экологического контроля за охраной атмосферного воздуха, за соблюдением норм допустимого сброса загрязняющих веществ в водные объекты или централизованные системы водоотведения, в области обращения с отходами. Организация системы текущего мониторинга осуществляемой деятельности

№8. Защита законных прав природопользователей (4 часа).

Права юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении проверки. Право юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на возмещение вреда, причиненного при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля. Защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля. Ответственность юридических лиц, индивидуальных предпринимателей за нарушение действующего законодательства.

И.о. начальника отдела природных ресурсов
и экологического образования – старший преподаватель

О.А. Шешукова

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

По результатам изучения материалов обучающей программы проводится итоговая аттестация знаний в форме проектной работы. Проектная работа включает в себя разработку проекта Программы производственного экологического контроля для виртуального хозяйствующего субъекта и ее защиту перед аттестационной комиссией.

Проект Программы производственного экологического контроля для виртуального хозяйствующего субъекта должен отвечать требованиям действующего законодательства и содержать следующие разделы:

- общие положения;
- сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
- сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;
- сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;
- сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;
- сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
- сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.

Разработка проектной работы позволяют оценить усвоение обучающимся понятийного аппарата, основных потенциальных видов воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности, получение практических навыков составления природоохранной документации и экологической отчетности.

И. о. начальника отдела
природных ресурсов и экологического
образования-старший преподаватель

О.А. Шешукова

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Обучение слушателей образовательной программы проходит путем дистанционной, самостоятельной/аудиторной работы, практических групповых занятий в аудитории.

Лекционный материал, состоящий из авторских курсов, подается в устной форме с применением передовых образовательных технологий, иллюстраций, блок-схем, которые позволяют получить новую информацию, структурированную по темам и рассматриваемым вопросам, а также способствуют систематизации полученных знаний.

Практические занятия проходят в групповой аудиторной форме и способствуют закреплению практических навыков работы с программными продуктами, применяемыми для формирования и сдачи экологической отчетности. При проведении практических занятий используется объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации слушателем от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний.

Используемые методы и способы направлены на совершенствование качества и результативности организации образовательного процесса и обеспечивают для всех субъектов образовательного процесса:

- формирование комфортной образовательной среды;
- уважение человеческого достоинства;
- защиту от всех форм физического и психологического насилия, оскорбления личности;
- охрану жизни и здоровья;
- благоприятную среду жизнедеятельности без окружающего табачного дыма.

И. о. начальника отдела
природных ресурсов и экологического
образования-старший преподаватель

О.А. Шешукова

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМУ СОСТАВУ

Преподаватели по данной обучающей программе должны отвечать следующим требованиям:

- иметь педагогическое и/или профильное (экологическое) образование;

- владеть знанием природоохранного законодательства Российской Федерации и основных международных актов в этой области, ратифицированных РФ;

- стаж работы в должности эколога, специалиста по охране окружающей среды, инженера-эколога не менее одного года.

Для реализации данной образовательной программы привлекаются профильные специалисты в сфере водных отношений, имеющие опыт работы с отчетностью в области водопотребления и водоотведения, в федеральных органах исполнительной власти.

И. о. начальника отдела
природных ресурсов и экологического
образования-старший преподаватель



О.А. Шешукова

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа реализуется с частичным отрывом от работы, либо с полным отрывом от работы и не предусматривает обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, которое должно осуществляться на основании адаптированной образовательной программы, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

И. о. начальника отдела
природных ресурсов и экологического
образования-старший преподаватель



О.А. Шешукова

СОСТАВИТЕЛИ:

А.М. Веселова



О.А. Шешукова



СПИСОК НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Конституция Российской Федерации;
2. Кодекс РФ «Об административных правонарушениях» от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ;
3. Налоговый кодекс Российской Федерации, часть первая от 31 июля 1998 г. №146-ФЗ и часть вторая от 05 августа 2000 г. №117-ФЗ;
4. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21 июля 1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
5. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
6. Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
8. Водный кодекс РФ от 03 июня 2006 г. №74-ФЗ;
9. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
10. Федеральный закон Российской Федерации от 07 декабря 2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
11. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
12. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. N 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370»;
13. Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности»;
14. Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 г. № 255 «О лицензировании деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности»;
15. Постановление Правительства РФ от 23.07.2007 г. № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;
16. Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»;
17. Постановление Правительства РФ от 12.03.2008 г. № 165 «О подготовке и заключении договора водопользования»;
18. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. № 876 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности»;
19. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;
20. Постановление Правительства РФ от 14 апреля 2007 г. № 230 «О договоре водопользования, право на заключение которого приобретается на аукционе, и о проведении аукциона»;
21. Постановление Правительства РФ от 18 марта 2013 г. № 230 «О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов»;
22. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 «Правила холодного водоснабжения и водоотведения»;
23. Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод»;

24. Постановление Правительства РФ от 12 февраля 1999 г. № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации»;
25. Постановление Правительства РФ от 2 марта 2000 г. № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»;
26. Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2000 г. № 373 «Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников»;
27. Постановление Правительства РФ от 28 ноября 2002 г. № 847 «О порядке ограничения, приостановления или прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух»;
28. Постановление Правительства РФ от 29.06.2018 N 758 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов IV класса опасности (малоопасные) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации";
29. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
30. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;
31. Приказ МПР РФ от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;
32. Приказ МПР РФ от 04.12.2014 г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
33. Приказ МПР РФ от 17.12.2007 № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;
34. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
35. Инструкция Госналогслужбы РФ от 12 августа 1998 г. № 46 «О порядке исчисления и внесения в бюджет платы за пользование водными объектами»;
36. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 г. № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
37. Приказ Росстата от 19 октября 2009 г. № 230 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росводресурсами Федерального статистического наблюдения об использовании воды»;
38. Форма № 2-ТП (воздух) утверждена приказом Росстата от 08.11.2018 г. № 661;
39. ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;
40. ГН 2.1.6.695-98 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;
41. ГН 2.1.6.1339-03 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

42. Закон Калининградской области от 12.05.2008 № 244 «Кодекс Калининградской области об административных правонарушениях»;
43. Закон Калининградской области от 25.11.2015 г. № 477 «Об отходах производства и потребления в Калининградской области»;
44. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 04.05.2018 г. № 202 «Об установлении порядка ведения регионального кадастра отходов производства и потребления на территории Калининградской области»;
45. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 14.05.2018 г. № 218 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Калининградской области»

МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Безопасное обращение с отходами. Сборник нормативно-методических документов. С-Пб РЭЦ. Петрохим - Технология, «Интеграл», 2002 г. 156 стр.;
2. Инженерная защита окружающей среды. Учебное пособие по ред. О. Г. Воробьева, С.-Пб, Лань, 2002 г., 203 стр.;
3. Систер В. Г., Мирный А. Н. и др. Твердые бытовые отходы. М., Академия коммунального хозяйства, 2001 г., 320 стр.;
4. Серов Г. П., Байдаков С. Л. Правовое обеспечение национальной безопасности России в экологической сфере. Курс лекций. М., Издательство МНЭПУ, 1999, 168 стр.;
5. Сметании В. И., Защита окружающей среды от отходов производства и потребления. М., Тройка, 2000 г., 143 стр.;
6. Черп О. М. и др. Экологическая оценка и экспертиза М., Социально-экологический союз, 2000 г., 136 стр.;
7. Гринин А. С., Новиков В. Н. Промышленные и бытовые отходы. Хранение, утилизация, переработка. Учебное пособие. М., 2002 г. Торговый дом «Гранд», 330 стр.;
8. Гридэл Т. Е., Алленби Б. Р. промышленная экология. М., 2004 г., ЮНИТИ 513 стр.;
9. Потапов П. А., Пупырев Е.И., Потапов А.Д. методы локализации и обработки фильтрата полигона захоронения ТБО. М., 2004 г., Ассоциация строительных вузов, 166 стр.;
10. Другов Ю. С., Родин А. А. Анализ загрязнения почвы и опасных отходов. Практическое руководство. М., БИНОМ Лаборатория знаний 2007 г., 424 стр.;
11. Запорожский Д. Г. Стратегия экологически более чистого производства и возможности его внедрения на рыбоконсервных предприятиях Калининградской области. - Лундский университет, 1999, 294 стр.;
12. Куклев Ю. И. Физическая экология. - Ростов-на Дону, «Феникс» 1996, 477 стр.;
13. Луканин В. Н., Трофименко Ю. В. Промышленно-транспортная экология. - М., «Высшая школа», 2003, 296 стр.;
14. Методические и нормативно-аналитические основы экологического аудирования в Российской Федерации. (Учебное пособие по экологическому аудированию, ч. 1,2). - М. Тройка, 1998;
15. Научно-технические аспекты охраны окружающей среды. Обзорная информация. - М. 2004, 300 стр.;
16. Никаноров А.М., Хоружая Т. А. Экология. - М., «ПРИОР», 1999, 304 стр.;
17. Пахомова Н., Эндерс А., Рихтер К. Экологический менеджмент. Учебное пособие. - С-Пб, «Питер», 2003, 536 стр.;
18. Передельский Л. В., Приходченко О. Е. Строительная экология. - Ростов-на-Дону, 2003, 278 стр.;
19. Природоохранные нормы и правила проектирования. справочник. - М., Стройиздат, 1999, 526 стр.;
20. Ревель П, Ревель Ч. Загрязнение воды и воздуха. - М., «Мир», 1995, 295 стр.;
21. Серов Г. П., Байдаков С.Л. Правовое обеспечение национальной безопасности России в экологической сфере. Курс лекций. - М., Издательство МНЭПУ, 1999, 168 стр.;
22. Современные российские технологии. Справочник. - Ярославль, Эколайн, 2003, 191 стр.;
23. Техника и технология защиты воздушной среды. - М., «Высшая школа», 2005, 390 стр.;

24. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий. Теория и практика. - М., «Ось-89», 511 стр.;
25. Тихомиров Н. П., Потравный И. М., Тихомирова Т. М. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками. - М., 2003, ЮНИТИ, 349 стр.;
26. Хомич В. А. Экология городской среды. - М., Ассоциация строительных ВУЗов, 2006, 238 стр.;
27. Штокман А. Е. Очистка воздуха. М., Ассоциация строительных ВУЗов, 2007, 311 стр.;
28. Экологическое право Российской Федерации. курс лекций (под ред. Проф. Ю. Е. Винокурова) - М., МПЭПУ, 1999, 457 стр.