

**Министерство образования и молодежной политики
Рязанской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н.Комарова».**

Утверждаю
Директор ОГБПОУ
«Рязанский колледж имени
Героя Советского Союза
Н.Н.Комарова»
Т.В. Мастюкова
« » * 2021 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Варские 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации (Федеральный закон от 21.12.2012г., № 273 «Об образовании в РФ», Федеральным законом от 10.01.2012 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с учетом Профессионального стандарта под названием «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» октября 2016 г. № 591н.

Рекомендуется для специалистов с профильным высшим образованием и средним профессиональным образованием в профильной деятельности.

Программа предусматривает изучение теоретических и практических вопросов в области охраны окружающей среды, экологической безопасности и рационального природопользования.

Аудиторные занятия составляют 30 часов, самостоятельная работа – 40 часов, 2 час – итоговая аттестация

Занятия проходят в группах численностью не менее 15 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий (одного академического часа) составляет 45 минут.

Предусматривается широкое использование лекционных и активных методов обучения, как аудиторных, так и самостоятельных работ.

Форма обучения - очная. Форма занятий лекции, дискуссии, презентации, работа в группах. В учебном процессе используется аудиовизуальные, электронные, печатные средства обучения.

Срок освоения программы составляет 72 часов общей трудоемкости, из них - 30 аудиторных часов. Предусмотрена промежуточная аттестация после освоения темы 5.

Итоговая аттестация осуществляется в форме письменного тестирования (зачет).

Содержание

1. Введение
2. Учебный план
3. Раздел 1. Календарный учебный график
4. Раздел 2. Рабочая программа
5. Раздел 3. Организационно-педагогические условия
6. Раздел 4. Итоговая аттестация
7. Список литературы

ВВЕДЕНИЕ

Цель обучения – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Цель программы – актуализировать знания и умения специалистов ответственных за природоохранную деятельность и обеспечение экологической безопасности в рамках их квалификации, с учетом современных требований и профессиональных стандартов. Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное образование технического или иного профиля.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

При разработке данной программы повышения квалификации были учтены требования к профессиональным компетенциям Профессионального стандарта

«Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» октября 2016 г. № 591н. В результате обучения планируется изменение следующих умений и знаний:

Знания:

- актуального экологического законодательства Российской Федерации, основных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- методик расчета экологических рисков;
- порядка проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- организации работы по регистрации данных о состоянии окружающей среды, экологического мониторинга;
- порядка составления документации по охране окружающей;
- среды и обеспечения экологической безопасности;

- порядок оформления экологической отчетности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

Умения:

- контролировать состояние окружающей среды в районе расположения организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- выделять основные факторы, влияющие на экологическую безопасность, в проектах организаций;
- определять и анализировать основные загрязнения окружающей среды, превышающие нормативные значения в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране окружающей среды;
- готовить документацию, содержащую сведения об обращении с отходами производства и потребления и сведения о состоянии окружающей среды;
- готовить экологическую документацию и отчетность по результатам производственного экологического контроля, данным экологического мониторинга;
- анализировать основные направления повышения экологической безопасности организации с учетом специфики производства;
- рассчитывать плату за негативное воздействие организации на окружающую среду.

Планируемые результаты обучения. В результате обучения выпускник программы должен обладать следующими компетенциями:

Владеть:

- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
- методами и средствами обеспечения экологической безопасности.

Уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов;
- использовать нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности
- применять основные направления рационального использования природных ресурсов;
- применять методику расчета экологических рисков;
- разработать порядок проведения производственного экологического

контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и составить документацию по производственному экологическому контролю.

Знать:

- экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- порядок составления документации по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- оценка и определить изменение состояние окружающей среды на основе данных экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт;
- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
- об экологическом контроле, экологическом аудите, экологической сертификации;
- о порядке разработки в организации мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- о взаимодействии с уполномоченными органами исполнительной власти в субъектах Российской Федерации по разработке экологической документации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час	Аудиторные	Самостоятельные
1	2	3	4	5
1	Правовые основы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Государственные функции органов управления в области охраны окружающей среды.	10	6	4
2	Основные изменения природоохранного законодательства. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие. Постановка на государственный учет.	6	4	2
3	Экономический механизм охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.	12	6	6
4	Государственный экологический надзор. Ответственность за нарушение экологического законодательства	9,5	3,5	6
5	Промежуточная аттестация в форме устного опроса	0,5	0,5	
6	Производственный экологический контроль. Учет и производственный контроль в области обращения с отходами	12	4	8
7	Документирование деятельности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.	14	6	8
8	Системы экологического менеджмента. Стандарты ИСО14001 и ИСО 14004. Новая версия стандарта ИСО 14001 (2015 г.). Основы организации системы экологического менеджмента на предприятии.	6	-	6
9	Итоговая аттестация (зачет в форме письменного теста)	2		
10	Итого	72	30	40

Раздел 1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

День первый	
Т.1	Правовые основы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Государственные функции органов управления в области охраны окружающей среды
Т.2	Основные изменения природоохранного законодательства. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие. Постановка на государственный учет.
	Самостоятельное изучение темы 3
День второй	
Т.3	Продолжение темы 3. Экономический механизм охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Структура и основные элементы среды.
Т.4	Государственный экологический надзор Ответственность за нарушение экологического законодательства.
День третий	
Т.5	Производственный экологический контроль. Учет и производственный контроль в области обращения с отходами
Т.6	Документирование деятельности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.
	Самостоятельное изучение темы 7
	Итоговая аттестация (зачет в форме письменного теста)

Раздел 2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Правовые основы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Основные изменения законодательства 2014-2018 гг. Категорийность объектов, постанoвка на учет.

Нормативно правовое регулирование, охрана окружающей среды и природопользования. Общая характеристика законодательства РФ по охране окружающей природной среды. Федеральные законы и подзаконные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и экологической безопасности. Законодательство города Москвы. Основные изменения природоохранного законодательства в 2014-2018 гг. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Система справочников по наилучшим доступным технологиям.

Освоение программы предполагает самостоятельную работу по изучению природоохранных федеральных законов и постановлений, законодательства города Москвы, Киотского протокола, Парижского климатического договора, международных конвенций и директив в области устойчивого развития и подготовку доклада по новым положениям в природоохранном законодательстве.

Тема 2. Основные изменения природоохранного законодательства. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие. Постановка на государственный учет.

Изменение норм федерального закона от 10.01.2002 №7 – ФЗ «Об охране окружающей среды» в 2015 г. Обязательность финансирования юридическими лицами мер по предотвращению и(или) уменьшению негативного воздействия на окружающую среду, устранению последствий этого воздействия.

Тема 3. Экономический механизм охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Структура и основные элементы среды.

Принципы установления платы за негативное воздействие на окружающую среду. Установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ и микроорганизмов, лимитов на размещение отходов производства и потребления и другие виды негативного воздействия на окружающую среду. Проведение экономической оценки природных объектов и природно-антропогенных объектов. Проведение экономической оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. Предоставление налоговых и иных льгот при внедрении существующих технологий, нетрадиционных видов энергии, использовании вторичных ресурсов и переработке отходов, а также при осуществлении иных эффективных мер по охране окружающей среды в соответствии с законодательством

РФ.

Самостоятельная работа предполагает ознакомление с методиками расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Тема 4. Государственный экологический надзор. Ответственность за нарушение экологического законодательства.

Требования законодательства при осуществлении государственного экологического надзора. Порядок взаимодействия органов, уполномоченных на осуществление государственного надзора при организации и проведении проверок. Межведомственное информационное взаимодействие органов государственного контроля (надзора). Прокурорский надзор и взаимодействие с Прокуратурой Российской Федерации при организации и осуществлении государственного экологического надзора. Экологический ущерб. Экологические риски.

Самостоятельная работа предполагает ознакомление с законодательством по возмещению экологического ущерба, с методиками расчета экологических рисков в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Тема 5. Производственный экологический контроль. Учет и производственный контроль в области обращения с отходами.

Контроль соблюдения требований федеральных законов, законов субъекта РФ, иных нормативных правовых актов и государственных стандартов в области охраны окружающей среды. Выполнение требований, указанных в заключении государственной экологической экспертизы, а также условий природопользования, содержащихся в лицензиях и разрешениях, нормативов в области охраны окружающей среды, охраны и рационального использования природных ресурсов. Контроль выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов в полном соответствии с проектной документацией. Организация деятельности по обращению с отходами. Учет и порядок отчетности в области обращения с отходами и порядок учета в области обращения с отходами. Гражданско-правовые отношения в области обращения с отходами I-V класса опасности.

Самостоятельная работа предполагает изучение законодательства, регламентирующего производственный экологический контроль. Законодательство в сфере обращения с отходами.

Тема 6. Документирование деятельности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

Необходимость документального подтверждения выполнения предприятием установленных требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Обосновывающая, разрешительная, организационно-

распорядительная, плановая, договорная и отчетная документация. Состав документации воздействия предприятия (организации) на окружающую среду. Регламентированный формат и содержание документов, учитывающийся при документировании деятельности предприятия. Статическая отчетность предприятия по природным ресурсам и охране окружающей среды. Формы: №18-КС «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», №2-ОС «Сведения о выполнении водоохраных работ на водных объектах», №4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природоресурсных платежах», №2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха», №2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды», №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

Самостоятельная работа предполагает изучение форм статистической отчетности по природным ресурсам и охране окружающей среды и сбор информации для выполнения дальнейшей практической работы.

Тема 7. Системы экологического менеджмента. Стандарты ИСО 14001 и ИСО 14004. Новая версия стандарта ИСО 14001 (2015 г.). Основы организации системы экологического менеджмента на предприятии.

Предоставление организациям руководящих указаний для разработки, внедрения, поддержания и постоянного улучшения системы экологического менеджмента. Определение и понимание соответствующих потребностей и ожиданий заинтересованных сторон, если они имеют отношение к системе экологического менеджмента организации. Принципы разработки и внедрения экологической политики и экологических целей, принятие высшим руководством лидирующей роли в улучшении экологических результатов деятельности. Идентификацию аспектов деятельности, продукции и услуг организации.

Самостоятельная работа по изучению данной темы, стандартов серии ИСО 14000.

Раздел 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Занятия проходят в группах численностью 5-15 человек.

Учебные аудитории предполагают проведение групповых и индивидуальных форм занятий, оснащены ноутбуками и презентационной техникой.

Аудиторные занятия составляют 30 часов, самостоятельная работа – 40 часов.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий (одного академического часа) составляет 45 минут.

Предусматривается широкое использование лекционных и активных методов обучения, как аудиторных, так и самостоятельных работ.

Форма обучения - очная.

Форма занятий - лекции, дискуссии, презентации, работа в группах.

В учебном процессе используются аудиовизуальные, электронные, печатные средства обучения.

Для освоения программы слушатели имеют возможность использовать информационно-библиотечные ресурсы Электронной библиотеки Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»-Коллекция «ЮНИТИ – ДАНА. Экология», в которой собраны учебные пособия и др. литература по экологической тематике. Работа с ресурсом предполагает использование ее в дистанционном формате, при неограниченном доступе пользователей. Отдельные темы программы сопровождаются обширным раздаточным материалом преподавателей.

Раздел 4. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.

Итоговая аттестация осуществляется в форме зачета в виде письменного тестирования.

Письменный тест

1. Что понимается под негативным воздействием на окружающую среду?

а) Воздействие хозяйственной и иной деятельности, вследствие которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;

б) Воздействие промышленной деятельности, которая приводит к негативным изменениям окружающей среды;

в) воздействие антропогенной деятельности, которая приводит к негативным изменениям окружающей среды;

г) все 3 варианта ответов верны.

2. На каком основании допускаются выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах установленных нормативов?

а) на основании разрешений, выданных органами исполнительной власти;

б) на основании ежеквартального внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду;

в) на основании имеющегося в наличии проекта ПДВ;

г) все 3 варианта ответов верны.

3. На какой срок утверждаются проекты ПДВ?

а) 1 год;

б) 2 года;

в) 5 лет;

г) все 3 варианта ответов верны.

4. Какой срок установлен в настоящее время для получения разрешительной документации на проект ПДВ?

а) 2 месяца + 30 дней;

б) 30 дней;

в) 30 рабочих дней;

г) все 3 варианта ответов верны.

5. Какой орган проводит работу по паспортизации опасных отходов?

а) Ростехнадзор и его территориальные органы;

б) Росприроднадзор и его территориальные органы;

в) Министерство природных ресурсов РФ и его территориальные органы;

г) все 3 варианта ответов верны.

В каких целях осуществляется производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)?

а) в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды;

б) в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;

в) в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды;

г) все 3 варианта ответов верны.

Паспорта опасного отхода составляются на:

а) на отходы, обладающие опасными свойствами (токсичностью, пожароопасностью, взрывоопасностью, высокой реакционной способностью, содержанием возбудителей инфекционных болезней);

б) на отходы I-V класса опасности для окружающей природной среды в) на все виды отходов;

г) все 3 варианта ответов верны.

В каких целях осуществляется производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)?

а) в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды;

б) в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;

в) в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды;

г) все 3 варианта ответов верны.

За что предусмотрена административная ответственность при внесении платы за негативное воздействие на окружающую среду?

а) неполное внесение платы;

б) неправильно произведенный расчет платы;

в) невнесение платы в установленный срок;

г) все 3 варианта ответов верны.

На каком основании допускаются выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в пределах установленных нормативов?

а) на основании разрешений, выданных органами исполнительной власти;

б) на основании ежеквартального внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду;

в) на основании имеющегося в наличии проекта ПДВ;

г) все 3 варианта ответов верны.

Что содержит паспорт опасных отходов?

а) сведения о способах переработки данных отходов;

б) сведения об их составе;

в) сведения о наличии лицензии на размещение отходов;

г) все 3 варианта ответов верны.

Кому принадлежит право собственности на отходы?

а) собственнику сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, а также товаров (продукции), в результате использования которых эти отходы образовались;

б) собственнику производственной территории, на которой эти отходы образовались;

в) собственнику конечной продукции, которая является конечной целью производственного процесса;

г) все 3 варианта ответов верны.

Какое из перечисленных ниже требований НЕ является обязательным для юридических лиц, осуществляющих деятельность РФ в области обращения с отходами?

а) наличие лицензии на деятельность по обращению с отходами I-IV классов опасности;

б) наличие Проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

в) наличие свидетельства о повышении квалификации сотрудников предприятия;

г) наличие результатов мониторинга территории по периметру объекта размещения отходов.

Какой документ устанавливает требования к ведению контроля за образовавшимися, использованными, обезвреженными, переданными другим лицам или полученными от других лиц, размещенными отходами?

а) Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

б) приказ Минприроды России от 01.09.2011 № 721 «Об утверждении Порядка учёта в области обращения с отходами»;

в) Приказ Ростехнадзора от 19.10.2007 № 703 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их

размещение»;

г) все 3 варианта ответов верны.

Что такое «хранение отходов»?

а) деятельность по сбору, накоплению и использованию отходов;

б) содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования;

в) изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

г) все 3 варианта ответов верны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бабина Ю.В. Учебно-методическое пособие «Экологическая безопасность и охрана окружающей среды на предприятиях и в организациях» Издательство НОУ «Научный и учебно-методический центр», Москва 2016 ISBN 978-5- 89414-041-4
 2. Гридэл Т.Е. Промышленная экология = Industrial Ecology: учеб.пособие/Б.Р. Алленби, ред.Э.В. Гирусов. пер.С.Э.Шмелев, Т.Е. Гридэл. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 527 с. –(зарубежный учебник).Пер. с англ. – ISBN – 013-046713-8 (англ.)
 3. - ISBN 5-238-00620-9 (рус.) ISBN 978-0-13-046713-8 (англ.) – ISBN 978-5-238- 00620-9 (рус.)
 4. Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: учеб.пособие/Любарский Е.Л., Казанцев С.Я., Саркисов О.Р. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 232 с. ISBN 978-5-238-02251-2
 5. Коробко.В.И. Экологический менеджмент: учеб.пособие/Коробко В.И.- М.:ЮНИТИ –ДАНА, 2015.- ISBN 978-5-238-01825-6
- Законодательные документы**
6. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 31.10.2016)
 7. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
 8. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
 9. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 07.02.2017)
 10. «Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации» от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 19.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
 11. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция)
 12. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 N 96-ФЗ (последняя редакция)
 13. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ (последняя редакция)
 14. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 N 294-ФЗ (последняя редакция)
 15. Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (ред. от 03.07.2016) «О недрах» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016)
 16. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 N 174-ФЗ (последняя редакция)
 17. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от

04.05.2011 N 99-ФЗ (последняя редакция)

18. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ (последняя редакция)

19. Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 N 632 (ред. от 26.12.2013) «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия»

20. Постановление Правительства РФ от 08.05.2014 N 426 (ред. от 28.10.2016) «О федеральном государственном экологическом надзоре»

21. Постановление Правительства РФ от 28.11.2002 N 847 (ред. от 22.04.2009) «О порядке ограничения, приостановления или прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух»

22. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 N 183 (ред. от 05.06.2013) «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»

23. Постановление Правительства РФ от 08.11.2012 N 1148 (ред. от 17.12.2016) «Об особенностях исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при выбросах в атмосферный воздух загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа»

24. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»

25. Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»

26. Постановление Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»

27. Приказ Минприроды России № 349 от 05.08.2014 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

28. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 N 50 (ред. от 25.07.2014) «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

29. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»

30. Приказ Минприроды России от 05.12.2014 N 541 (с изм. от 01.07.2016)

31. «Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к

конкретному классу опасности»

32. Приказ Минприроды России от 01.09.2011 N 721 (ред. от 25.06.2014)

33. «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»

34. Приказ Минприроды России от 29.06.2012 N 191 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере природопользования государственной функции по осуществлению федерального государственного экологического надзора»

35. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 (ред. от 09.12.2010) «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»

36. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»

37. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 (ред. от 25.04.2014) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03»

38. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

39. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 16.06.2003 N 144 (ред. от 31.03.2011) «О введении в действие СП 2.1.7.1386-03» (вместе с «СП 2.1.7.1386-03. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. Санитарные правила», утв. Главным государственным санитарным врачом

40. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов

41. СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва.

42. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.04.2003)

Интернет-ресурсы

1. <http://www.fumc.ru/metod/26.html>

2. Журнал «ТБО» - <http://www.solidwaste.ru/publ/5.html>

3. Журнал «Экология производства» - <http://www.ecoindustry.ru>

4. Руководство по обращению с опасными отходами, технологии переработки некоторых отходов - http://www.otkhodov.net/new/_ecoguide/index.asp

5. Последние инструктивные письма, методические рекомендации и т.д. - <http://www.ecoprof.com/>

6. Официальные документы Минприроды России
http://www.mnr.gov.ru/docs/ofitsialnye_dokumenty/
7. <http://rpn.gov.ru/node/13686>
8. <http://rpncfo.ru/norm/atmosfera.html>
9. <http://www.ecoindustry.ru/ndocs.html>
10. http://www.consultant.ru/law/podborki/theme-ohrana_okruzhayuschej_sredy/
11. <http://ivo.garant.ru/#/advancedsearch/27066:13>
12. <http://econadzor.com/analytics/>