

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ В СФЕРЕ
ОХРАНЫ ТРУДА «УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ВОЛОГОДСКОЙ
ОБЛАСТНОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ «ПРОФЭКСПЕРТ»**

**РАССМОТРЕНО И
ОДОБРЕНО
Педагогическим советом
организации
Решение от 15.01.2025 № 1**

**УТВЕРЖДЕНО
приказом директора В.В. Шарова
от 15.01.2025 № 3-ОД**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ СБОРА,
ТРАНСПОТИРОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ,
РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»
(38 часов)**

Вологда
2025

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2
Общие положения	3
Нормативные правовые основания разработки программы	3
II. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ	4
Категория слушателей	4
Требования к обучающимся	4
Формы с сроки освоения программы	4
Цель реализации программы	4
Планируемые результаты обучения	7
Профессиональные компетенции, качественное изменение которых формируется в результате освоения программы	7
III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	8
Организация реализации дополнительной профессиональной программы	8
Материально-техническое обеспечению реализации дополнительной профессиональной программы, информационное и учебно-методические условия	8
Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы	9
IV. УЧЕБНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	9
Учебный план	9
Учебно-тематический план	10
Содержание учебных Модулей:	10
Рабочая программа учебного Модуля I «Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления». Содержание Разделов 1.1.-1.4.	10
Рабочая программа учебного Модуля II «Обеспечение экологической безопасности на предприятии. Природоохранная документация предприятия». Содержание Разделов 2.1-2.4.	11
Итоговая проверка знаний	13
Календарный учебный график	13
V. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	13
Критерии оценивания	13
Оценочные материалы	22
VI. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ, МЕТОДИЧЕСКАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА	24

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие положения

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) направлена на совершенствование и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности, обращения с отходами производства и потребления.

Программа относится к виду образования – дополнительное образование, подвиду дополнительного образования – дополнительное профессиональное образование.

Нормативные правовые основания разработки программы

Программа разработана в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I-IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)»;

приказа Минприроды России от 15.10.2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»;

приказа Минприроды России от 18.12.2002 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;

профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» утвержденного приказом Минтруда России от 07.0. 2020 года № 569н;

федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31.08.2022 г. № 790 (квалификация специалиста среднего звена - «техник-эколог»);

федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриата по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 07.08 2020 г. № 894;

квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденного постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. № 37 (с изменениями и дополнениями) в части требований по должности инженер по охране окружающей среды (эколог);

методических рекомендаций разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06).

Учебный процесс проходит в соответствии с учебным планом, предусматривающим формирование знаний и навыков по вопросам обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I - IV классов опасности; углубление знаний и умений специалистов, ответственных за природоохранную деятельность и обеспечение экологической безопасности в рамках их квалификации, повышение профессионального уровня в рамках

имеющейся квалификации, требований профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки - бакалавриата по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользования».

VI. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ

Категория слушателей:

руководители организаций и ответственные лица в области обеспечения охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Требования к обучающимся:

К прохождению курса обучения по настоящей Программе допускаются лица, имеющие диплом о среднем профессиональном или высшем профессиональном образовании, либо получающие среднее профессиональное или высшее образование, за исключением по направлению подготовки (специальности) «Экология и природопользование» (программа бакалавриата).

Формы и сроки освоения программы:

Трудоемкость программы составляет 38 академических часов.

Продолжительность обучения по программе – 2 недели.

Режим занятий: до 8 академических часов в день.

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Цель реализации программы:

совершенствование имеющейся и (или) получение новой компетенции совершенствовании компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности;

приобретение слушателями знаний в области экологического законодательства; нормативных и методических материалов по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов; действующих экологических стандартов и нормативов; производственной и организационной структуры предприятия и перспективы его развития; технологических процессов и режимов производства продукции предприятия;

приобретение слушателями умений и навыков в части проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов; экологического мониторинга; контроля соответствия технического состояния оборудования предприятия требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования, учета и составления отчетности по охране окружающей среды.

Планируемые результаты обучения:

формирование новой компетенции, отвечающей требованиям законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления, профессионального стандарта, требованиям к результатам освоения основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» (уровень бакалавриата), квалификационным требованиям, предъявляемыми справочником должностей руководителей, специалистов и служащих к инженеру по охране окружающей среды (эколог).

В результате освоения Типовой программы слушатели должны уметь:
- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской

Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;

- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;

- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;

- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;

- осуществлять паспортизацию отходов I-IV классов опасности;

- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;

- работать с Государственным кадастром отходов;

- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами;

- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;

- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

- осуществлять производственный экологический контроль;

- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;

- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;

- исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;

- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;

- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

В результате освоения Типовой программы слушатели должны знать:

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;

- федеральное законодательство в области обращения с отходами;

- положения смежного законодательства;

- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;

- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;

- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;

- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;

- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;

- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;

- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;

- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;

- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;

- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности;

- порядок составления паспорта отхода;

- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;

- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим

- лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
 - порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;
 - нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
 - нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
 - нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
 - методы обоснования нормативов образования отходов;
 - принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
 - порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
 - порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
 - порядок разработки программы производственного экологического контроля;
 - порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
 - права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);
 - порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);
 - виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
 - методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;
 - основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
 - основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
 - основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
 - порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
 - основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;
 - порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров;
 - основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;
 - порядок исчисления размера вреда окружающей среде;
 - виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
 - лицензионные требования в области обращения с отходами;
 - перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;
 - порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
 - порядок осуществления лицензионного контроля;
 - технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
- особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- требования к транспортированию отходов;
- основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;
- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
- состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
- порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I-V классов опасности;
- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;
- принципы экологического просвещения населения.

Профессиональные компетенции, качественное изменение которых формируется в результате освоения программы

Слушатель в результате освоения программы с учетом основных требований ФГОС СПО, должен усовершенствовать следующие профессиональные компетенции

- в части экологического мониторинга окружающей среды:

ПК 1.1. Выбирать методы и средства для проведения экологического мониторинга окружающей среды.

ПК 1.2. Эксплуатировать средства наблюдения, приборы и оборудование для проведения экологического мониторинга окружающей среды.

ПК 1.3. Проводить экологический мониторинг окружающей среды.

ПК 1.4. Обрабатывать экологическую информацию, в том числе с использованием компьютерных технологий.

ПК 1.5. Давать экономическую оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.

ПК 1.6. Составлять отчетную документацию о состоянии окружающей среды.

- в части производственного экологического контроля:

ПК 2.1. Выбирать методы, средства для проведения производственного экологического контроля в организациях.

ПК 2.2. Эксплуатировать приборы, оборудование для проведения производственного экологического контроля в организациях.

ПК 2.3. Проводить производственный экологический контроль в организациях.

ПК 2.4. Составлять документацию по результатам производственного экологического контроля.

ПК 2.5. Давать экономическую оценку воздействия производственной деятельности на окружающую среду.

- в части управления отходами:

ПК 3.1. Осуществлять сбор информации для расчета количественных показателей отходов.

ПК 3.2. Осуществлять организацию учета обращения с отходами.

III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Организация реализации дополнительной профессиональной программы.

Обучение проводится в заочной форме, с применением дистанционных образовательных технологий. Услуги предоставляются посредством удаленного доступа к системе дистанционного обучения (далее - СДО) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»). Для слушателя, зарегистрированного в системе, создается индивидуальная Интернет-страница, что обеспечивает возможность работать в электронной информационно-образовательной среде программы из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет». Регистрация Слушателей сопровождается рассылкой письменных уведомлений на адреса электронной почты Слушателей, содержащую информацию, необходимую для авторизации и обучения на сервере СДО:

- информация о факте регистрации в СДО;
- адрес СДО (URL) в Интернете;
- имя учетной записи (логин);
- пароль.

Доступ Слушателей к образовательному ресурсу обеспечивается в течение всего срока обучения, включая выходные дни.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения Программы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Реализация Программы основана на модульном принципе (состоит из 2 Модулей) представления содержания образовательной программы. При освоении программы слушатель последовательно получает доступ к темам первого, затем второго учебного Модуля. Доступ к следующему Разделу открывается только после успешной сдачи Промежуточного тестирования по открытому Разделу. Итоговая проверка знаний проводится по завершении последнего Промежуточного тестирования. На прохождение обучения и сдачу тестов отводится 14 дней.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации по программе «Обеспечение экологической безопасности в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности».

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении и (или) о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Материально-техническое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы, информационные и учебно-методические условия

Теоретические занятия проходят в системе дистанционного обучения (СДО).

Для обеспечения эффективного образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения слушателям необходимо следующее материально-техническое обеспечение: персональный компьютер с

выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», гарнитура (наушники и микрофон) и программное обеспечение, один из веб-браузеров: Mozilla Firefox (www.mozilla.org), Internet Explorer (www.microsoft.com), GoogleChrome (www.google.com), Opera (www.opera.com). Минимальные требования к компьютеру для работы с электронными образовательными ресурсами (ЭОР): – операционная система – Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/; – процессор – минимально Intel Pentium (или аналог от другого производителя) с частотой 2,4ГГц; – оперативная память ОЗУ 2Гб; – наличие DVD-привода; – HDD 500 Гб; – наличие звуковой карты.

Реализация Программы осуществляется в дистанционной форме с использованием программно-технического комплекса, находящегося в автоматизированном доступе из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и позволяющего слушателям самостоятельно осваивать умения и навыки со своих электронных учебных мест.

Для слушателей, осваивающих Программу, по их желанию может быть предоставлен компьютерный класс (аудитория 44/1), оснащенный компьютерной техникой на 5 рабочих мест с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы

Программа реализуется в дистанционной форме через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников. Слушателям, получающим обучение в системе дистанционного обучения, проводимого в отсутствие педагогического работника, Учебный центр оказывает учебно-методическую и консультационную помощь, которая может осуществляться как непосредственного, так и дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий. Педагоги дополнительного профессионального образования, обеспечивающие реализацию данной программы, должны иметь высшее техническое образование по профилю преподаваемого предмета, либо высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование по профилю преподаваемого предмета, либо высшее педагогическое образование и дополнительное профессиональное образование по профилю преподаваемого предмета.

Педагогические работники, оформленные по трудовому договору и работающие более двух лет, обязаны проходить аттестацию в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

IV. УЧЕБНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Учебный план

Учебный план построен на модульном принципе представления содержания образовательной программы.

Учебные модули, разделы	Всего часов	В том числе	
		зачеты, экзамены	самостоятельная работа
Модуль 1. Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления.	20	-	20
Модуль 2. Обеспечение экологической безопасности	16	-	16

на предприятии. Природоохранная документация предприятия.			
Итоговая аттестация (тест)	2	-	-
Итого	38	-	38

Учебно-тематический план

Учебные модули, разделы	Всего часов	В том числе	
		зачеты, экзамены	самостоятельная работа
Модуль 1. Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления.	20	-	20
Раздел 1.1. Основы законодательства в области обращения с отходами в РФ.	4	-	4
Раздел 1.2. Обращение с отходами производства и потребления.	8	-	8
Раздел 1.3. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.	6	-	6
Раздел 1.4. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.	2	-	2
Модуль 2. Обеспечение экологической безопасности на предприятии. Природоохранная документация предприятия.	16	-	16
Раздел 2.1. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.	4	-	4
Раздел 2.2. Отчетность природопользователя по обращению с отходами.	4	-	4
Раздел 2.3. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.	4	-	4
Раздел 2.4. Организация обращения с твердыми коммунальными отходами.	4	-	4
Итоговая аттестация (тест)	2	-	-
Итого	38	-	38

Содержание учебных Модулей

Рабочая программа Модуля 1. «Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления».

Учебные модули, разделы	Всего часов	В том числе	
		зачеты, экзамены	самостоятельная работа
Модуль 1. Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления.	20	-	20
Раздел 1.1. Основы законодательства в области обращения с отходами в РФ.	4	-	4
Раздел 1.2. Обращение с отходами производства и потребления.	8	-	8
Раздел 1.3. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.	6	-	6
Раздел 1.4. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.	2	-	2

Содержание Раздела 1.1. «Основы законодательства в области обращения с отходами в РФ»

Раздел включает в себя следующие темы:

Положения Конституции Российской Федерации. Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды. Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Положения смежного законодательства.

Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами. Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами

Содержание Раздела 1.2. «Обращение с отходами производства и потребления»

Раздел включает в себя следующие темы:

Опасные свойства отходов. Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность). Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды. Паспортизация опасных отходов. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду. Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду. Нормирование образования отходов. Лимитирование размещения отходов.

Содержание Раздела 1.3. «Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами»

Раздел включает в себя следующие темы:

Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами. Учет в области обращения с отходами. Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами. Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами.

Содержание Раздела 1.4. «Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами»

Раздел включает в себя следующие темы: Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек

Рабочая программа Модуля 2. «Обеспечение экологической безопасности на предприятии. Природоохранная документация предприятия»

Учебные модули, разделы	Всего часов	В том числе	
		зачеты, экзамены	самостоятельная работа
Модуль 2. Обеспечение экологической безопасности на предприятии. Природоохранная документация предприятия.	16	-	16

Раздел 2.1. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.	4	-	4
Раздел 2.2. Отчетность природопользователя по обращению с отходами.	4	-	4
Раздел 2.3. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4	-	4
Раздел 2.4. Организация обращения с твердыми коммунальными отходами.	4	-	4

Содержание Раздела 2.1. «Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами»

Раздел включает в себя следующие темы:

Плата за размещение отходов. Экологический налог. Страхование в области обращения с отходами. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность. Экологический аудит в области обращения с отходами.

Содержание Раздела 2.2. «Отчетность природопользователя по обращению с отходами»

Раздел включает в себя следующие темы:

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия. Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации. Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций. Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами. Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов. Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов. Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.

Содержание Раздела 2.3. «Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами»

Раздел включает в себя следующие темы:

Лицензионные требования при лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности. Содержание и обоснование деятельности по обращению с опасными отходами.

Содержание Раздела 2.4. «Организация обращения с твердыми коммунальными отходами»

Раздел включает в себя следующие темы:

Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений. Организация селективного сбора твердых бытовых отходов. Транспортирование опасных отходов. Требования к транспортированию опасных отходов. Трансграничное перемещение опасных и других отходов. Использование и обезвреживание отходов. Технологии переработки наиболее распространенных отходов. Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств. Использование и обезвреживание нефтешламов. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики. Использование и обезвреживание ртути-содержащих отходов. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин. Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов. Проектирование и эксплуатация полигонов по

захоронению отходов. Проектирование и строительство полигонов. Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов. Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация.

Итоговая проверка знаний (2 час.)

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Календарный учебный график

Наименование модулей / Недели занятий	1 неделя	2 неделя
Модуль 1. Охрана окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления.	20	
Модуль 2. Обеспечение экологической безопасности на предприятии. Природоохранная документация предприятия.		16
Итоговая аттестация (тест)		2
Итого		38

V. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Формы аттестации. Критерии оценивания.

Промежуточная аттестация по программе не предусмотрена. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. По завершении обучения по Программе слушатели допускаются к итоговой проверке знаний (итоговому тестированию). Испытуемому предлагается на выбор 2 билета. Оценочные материалы каждого билета состоят из 15 вопросов. Для сдачи теста отводится 45 минут. Оценка знаний осуществляется по принципу «зачет»/«не зачет». Критерии оценивания определяются в зависимости от количества правильных ответов: 11 и более правильных ответов из 15 вопросов - «зачет», менее 11 правильных ответов - «незачет». Программой предусматривается возможность повторного итогового тестирования (в случае прерывания процесса тестирования по какой-либо причине, либо в случае неудачной сдачи), но не ранее, чем через 24 часа со времени предыдущего тестирования. В данный период времени слушатель может свободно пользоваться электронной информационно-образовательной средой Программы для подготовки к сдаче теста.

Оценочные материалы

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей образовательной программы созданы фонды оценочных средств, включающие тестовые вопросы, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Тест для проведения итоговой аттестации по программе

Билет № 1

№	Вопрос	Варианты ответов
1	Какой нормативно правовой акт регламентирует деятельность по обращению с отходами производства и потребления?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». 2. Конституция Российской Федерации. 3. Федеральный закон № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». 4. Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2	Какими нормативными правовыми актами осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами в Российской Федерации?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Только Федеральным законом № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». 2. Только Конституцией Российской Федерации. 3. Только Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях. 4. Федеральным законом № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», другими законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также муниципальными нормативными правовыми актами.
3	Какие из перечисленных направлений государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными согласно Федеральному закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Максимальное использование исходных сырья и материалов, предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, утилизация отходов, обезвреживание отходов. 2. Поддержание экономических интересов хозяйствующих субъектов. 3. Сокращение источников образования отходов. 4. Максимальное накопление отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот.
4	Что из перечисленного является основными принципами государственной политики в области обращения с отходами согласно Федеральному закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Только охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия, а также доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами. 2. Только научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества, а также использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами.

		<p>3. Только комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов, использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот.</p> <p>4. Все перечисленное, включая участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами.</p>
5	Как осуществляется государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?	<p>1. Ведением государственного реестра.</p> <p>2. Ведением учетных регистров.</p> <p>3. Ведением региональных ведомостей.</p> <p>4. Учетом объектов по регионам.</p>
6	Что является основанием для включения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в государственный реестр объектов?	<p>1. Обращение граждан или организаций в форме, содержащей сведения об объекте.</p> <p>2. Копии паспортов отходов I - IV классов опасности.</p> <p>3. Решение, содержащее сведения об объекте негативного воздействия.</p> <p>4. Заявка, содержащая сведения для внесения в реестр.</p>
7	Что следует сделать юридическому лицу для исключения объекта из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?	<p>1. Направить копию акта о консервации, ликвидации объекта в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет.</p> <p>2. Направить письменное заявление об исключении объекта из государственного реестра объектов в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет.</p> <p>3. Сообщить в любой удобной форме в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет о временном приостановлении работы объекта.</p>
8	В течение какого срока территориальный орган	<p>1. В течение 10 рабочих дней со дня получения</p>

	Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации согласно их компетенции включают информацию об актуализации сведений об объекте в федеральный или региональные реестры?	<p>документов, подтверждающих необходимость актуализации сведений об объекте.</p> <p>2. В течение 30 календарных дней со дня принятия решения о проведении актуализации сведений об объекте соответствующим органом.</p> <p>3. В течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о проведении актуализации сведений об объекте соответствующим органом.</p> <p>4. В течение 15 рабочих дней со дня получения документов, подтверждающих необходимость актуализации сведений об объекте.</p>
9	Кто осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся обращения с отходами производства и потребления?	<p>1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.</p> <p>2. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.</p> <p>3. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.</p> <p>4. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.</p>
10	Каким нормативным правовым актом определяются полномочия по установлению порядка обращения с радиоактивными отходами и государственному надзору в области обеспечения радиационной безопасности?	<p>1. Федеральным законом № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</p> <p>2. Конституцией Российской Федерации.</p> <p>3. Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".</p> <p>4. Федеральным законом N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".</p>
11	Кто несет ответственность за допуск работников к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?	<p>1. Руководитель организации.</p> <p>2. Соответствующее должностное лицо организации.</p> <p>3. Технический руководитель организации.</p> <p>4. Специалист по охране труда.</p>
12	В течение какого срока с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО паспорт отходов, не включенных в ФККО, подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?	<p>1. В течение 10 календарных дней.</p> <p>2. В течение 15 календарных дней.</p> <p>3. В течение 20 календарных дней.</p> <p>4. В течение 30 календарных дней.</p>
13	В течение какого срока с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО индивидуальный предприниматель или юридическое лицо уведомляется	<p>1. В течение 10 календарных дней.</p> <p>2. В течение 15 календарных дней.</p> <p>3. В течение 20 календарных дней.</p>

	Росприроднадзором в письменной форме о том, что паспорт отходов, не включенных в ФККО, подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?	4.В течение 30 календарных дней.
14	Верно ли утверждение: "Подать документы в электронном виде, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью, на предоставление государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности возможно воспользовавшись сервисом сайта Росприроднадзора «Направить обращение»?	1. Верно. 2. Неверно
15	Какие требования к обязательности применения профессионального стандарта указаны верно?	1. Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности. 2. Ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации. 3. Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, осуществляются в соответствии с законодательством об образовании. 4. Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности. 5. Все перечисленные требования.

№	Вопрос	Правильный ответ выделен цветом
1	Организация каких мероприятий по охране окружающей среды относится к вопросам местного значения муниципального района?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды. 2. Мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа. 3. Мероприятий по охране окружающей среды в городах федерального значения.
2	Какие из перечисленных направлений деятельности находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Охрана окружающей среды, безопасность и оборона. 2. Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности. 3. Защита атмосферы, метеорологическая служба и стандарты. 4. Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности.
3	Каким нормативным правовым актом регулируются санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды". 2. Конституцией Российской Федерации. 3. Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления". 4. Федеральным законом N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
4	Каким нормативным правовым актом регулируется контроль межгосударственной перевозки опасных отходов и их удаления?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды". 2. Федеральным законом N 49-ФЗ "О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением". 3. Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления". 4. Федеральным законом N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
5	В каком документе устанавливаются обязательства сторон международного сотрудничества с целью улучшения и достижения экологически обоснованного использования опасных и других отходов?	<ol style="list-style-type: none"> 1. В Федеральном законе N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления". 2. В Федеральном законе N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". 3. В Федеральном законе N 49-ФЗ "О

		<p>ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением".</p> <p>4. В Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением.</p>
6	Какие из перечисленных групп отходов подлежат регулированию в рамках Базельской конвенции?	<p>1. Только отходы производства, получения и применения органических растворителей.</p> <p>2. Только ненужные минеральные масла, непригодные для первоначально запланированного применения.</p> <p>3. Только отходы в виде смесей и эмульсий масел (воды), углеводов (воды).</p> <p>4. Все перечисленные группы.</p>
7	Какое из перечисленных обязательств сторон Базельской конвенции указано неверно?	<p>1. Каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы требовать предоставления заинтересованным государствам информации относительно предлагаемой трансграничной перевозки опасных и других отходов, ясно указывающей на последствия предлагаемой перевозки для здоровья человека и окружающей среды.</p> <p>2. Каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы обеспечить сведение к минимуму производства опасных и других отходов в своих пределах с учетом социальных, технических и экономических аспектов.</p> <p>3. Каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы трансграничная перевозка опасных и других отходов была сведена к минимуму в соответствии с экологически обоснованным и эффективным использованием таких отходов и осуществлялась таким образом, чтобы здоровье человека и окружающая среда были ограждены от отрицательных последствий, к которым может привести такая перевозка.</p> <p>4. Каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы беспрепятственно допускать импорт опасных и других отходов, даже если есть основания полагать, что использование этих отходов не будет осуществляться экологически обоснованным образом.</p>

8	<p>При каких условиях юридические лица могут осуществлять обращение с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждение согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. При наличии документов, подтверждающих их право собственности на указанные лом и отходы. 2. При наличии письменного разрешения органов местного самоуправления. 3. При наличии положительного заключения государственной экспертизы. 4. При условии, что при осуществлении их деятельности на протяжении последних 5 лет не было нарушений экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека.
9	<p>Что входит в обязанности юридических лиц, в процессе деятельности, которых образуются отходы I - V классов опасности, согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. 2. Привлекать специализированные организации к обращению с отходами I - IV классов опасности. 3. Составлять классификатор паспортов на опасные отходы. 4. Осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности на конкретном объекте по обезвреживанию и (или) размещению отходов I - IV классов опасности.
10	<p>Как подтверждается отнесение к конкретному классу опасности отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, в соответствии с требованиями Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствием технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I - IV классов опасности. 2. Не требуется подтверждения отнесения к конкретному классу опасности отходов. 3. Неоднократными нарушениями экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека.

		4. Решением Правительства субъекта Российской Федерации.
11	Какое определение соответствует понятию «отходы производства и потребления» согласно Федеральному закону № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?	<p>1. Остатки сырья и веществ, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.</p> <p>2. Материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии.</p> <p>3. Только пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов.</p> <p>4. Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению.</p>
12.	На какие виды подразделяются отходы производства и потребления?	<p>1. На первичные и вторичные.</p> <p>2. На используемые и неиспользуемые.</p> <p>3. На основные и побочные.</p> <p>4. На неиспользуемые и неперерабатываемые.</p>
13.	Какое определение соответствует понятию «трансграничная перевозка» согласно Базельской конвенции о трансграничной перевозке опасных грузов?	<p>1. Перемещение опасных или других отходов из района, находящегося под национальной юрисдикцией одного государства, в район или через район, находящийся под национальной юрисдикцией другого государства, либо в район или через район, не находящийся под национальной юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такая перевозка затрагивает по крайней мере два государства.</p> <p>2. Принятие всех практически возможных мер для того, чтобы при использовании опасных или других отходов здоровье человека и окружающая среда защищались от возможного отрицательного воздействия</p>

		<p>таких отходов.</p> <p>3.Сторона, в которую планируется или осуществляется перевозка опасных или других отходов с целью их удаления или с целью погрузки до удаления в районе, на который не распространяется юрисдикция какого-либо государства.</p> <p>4. Места или объекты для удаления опасных или других отходов, в отношении которых получено разрешение или лицензия от соответствующего органа того государства, на территории которого находятся такие места или объекты.</p>
14.	Верно ли утверждение: «Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду предназначены только для индивидуальных предпринимателей, в процессе деятельности которых образуются отходы»?	<p>1. Верно.</p> <p>2. Неверно.</p>
15.	Кем разрабатываются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?	<p>1. Только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории.</p> <p>2. Только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории.</p> <p>3. Только индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории.</p> <p>4.Юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий.</p>

VI. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ, МЕТОДИЧЕСКАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
5. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 года N 2395-I «О недрах»;
6. Федеральный Закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ;
7. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (последняя редакция);
8. постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I-IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения);
9. постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 г. № 641»
10. постановление Правительства РФ № 1363 от 24.10.2019 года «Об утверждении формы типового договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности»;
11. постановление Правительства РФ № 1346 от 18.10.2019 года «Об утверждении Положения о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности»;
12. постановление Правительства РФ № 1305 от 10.10.2019 года «Об утверждении Правил разработки, утверждения и корректировки федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности»;
13. распоряжение Правительства РФ от 25.01.2018 г. № 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030»;
14. приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
15. приказ Минприроды России от 15.10.2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»;
16. приказ Минприроды России от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;
17. приказ Минтруда России от 07.09.2020 года № 569н «б утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»;
18. приказ Министерства просвещения РФ от 31.08.2022 г. № 790 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов»;
19. приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 07.08.2020 г. № 894 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриата по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»;
20. постановление Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 16.06.2003 г. № 144 «О введение в действие СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления»;
21. приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.02.2010 г. № 49 «Об утверждении правил инвентаризации объектов размещения отходов»;
22. приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 02.12.2002 г. № 785 «Об утверждении паспорта опасных отходов».

1. Юльметова Р.Ф., Сергиенко О.И. Теория и практика обращения с отходами: Учебно-методическое пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2022. – 118 с.
2. Бельдеева Л.Н., Комарова Л.Ф., Лазуткина Ю.С. Экологически безопасное обращение с отходами. - Барнаул: «Азбука», 2006, 88 с., 123-125 с.
3. Бердникова Л.В. Требования к транспортировке опасных отходов// Экология производства. 2008. №7. С.42-43.
4. Бормашов А.В. О требованиях санитарного законодательства при обращении с отходами// Экология производства. 2007. №7. С.40-42.
5. Бринчук М.М. Экологическое право. - Москва: Юристъ, 2003. - 246 с.
6. Бубнов А.Г., Гриневиц В.И., Кувыкин Н.А. Опасные промышленные отходы. - Иваново: Ивановский государственный химико-технологический университет, 2004. - 5-6 с., 13-15 с.
7. Бурцева Н.Н. Усиление ответственности в сфере обращения с отходами // Твердые бытовые отходы. 2010. №11. С.11.
8. Василенко В.В. О лицензировании некоторых видов деятельности // Экология производства. 2009. №8. С.79.
9. Гарин В.М., Соколова Г.Н. Обращение с опасными отходами. - Москва: Проспект, 2005. - 139-140 с.
10. Горленко А.С. Новое в лицензировании деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2009. №8. С.5-7.
11. Горленко А.С. Правовые основы регулирования деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2009. №3. С.47-49.
12. Гулгонова Е.В. Государственное регулирование обращения с отходами // Экология производства. 2011. №2. С.14-20.
13. Гумонков В.Н., Кичигин Н.В. Лицензирование некоторых видов деятельности // Экология производства. 2009. №9. С.87-89.
14. Емельянов А.С. Правовое регулирование в области обращения с отходами // Твердые бытовые отходы. 2008. №4. С.50.
15. Епифанова И.П., Хохлявин С.А. Техническое регулирование в сфере обращения с промышленными отходами в России и Европе // Экология и промышленность России. 2005. №11. С.11-14.
16. Министерство образования и науки России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://минобрнауки.рф/>, свободный.