

**Автономная некоммерческая организация
«Учебно-консультационный центр «ИЖИЦА»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
Пермякова Н.В.
« 28 » апреля 2016г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Определение фактического образования загрязняющих веществ на
предприятии. Расчет платы за загрязнение окружающей среды и
финансирование природоохранных мероприятий»**

Ижевск, 2016г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Федеральным законом № 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды» установлена плата за негативное воздействие на окружающую среду, которую вносят организации и физические лица, деятельность которых оказывает негативное воздействие на окружающую среду. Плата за негативное воздействие на окружающую среду является формой компенсации ущерба, наносимого загрязнением окружающей среде. Порядок начисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается законодательством Российской Федерации.

1.2. Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами».

1.3. Программа предназначена для специалистов предприятий субъектов хозяйственной или иной деятельности (экологи, инженеры и др. категории сотрудников), исполняющих обязанности (приступающих к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности и осуществляющих расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду на предприятии.

1.4. Цель реализации программы - повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации работников и специалистов в сфере экологической безопасности, обучение самостоятельно определять фактическое образование загрязняющих веществ на предприятии и произвести расчет платы за загрязнение окружающей среды.

1.5. Требования к результатам образования

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для целей, указанных в п.1.4:

Слушатель должен знать:

- Нормативные правовые акты РФ в сфере экологической безопасности;
- Методические и нормативные материалы по управлению качеством работ (услуг);
- Систему государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля;
- Технологические процессы и механизмы охраны окружающей среды;
- Правила оформления технической документации и делопроизводства;
- Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду.

Слушатель должен уметь:

- производить расчеты платежей за негативное воздействие на окружающую среду;
- составлять установленную отчетность о внесении платы за негативное воздействие на окружающую среду.

1.6. Требования к предыдущему уровню образования

Категория слушателей – лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.7. Срок освоения программы – 26 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.8. Форма обучения – очная, очно-заочная

1.9. Обучение по Программе может проводиться с использованием дистанционных технологий в соответствии с действующей нормативной базой.

2. Содержание программы
Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации «Определение фактического образования
загрязняющих веществ на предприятии. Расчет платы за загрязнение
окружающей среды и финансирование природоохранных мероприятий»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	Практические занятия	
Раздел 1	Требование законодательства РФ (экологические платежи)	3	3	-	
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1	1	-	
1.2	Виды экологических платежей	1	1	-	
1.3	Ответственность за неуплату платы за негативное воздействие на окружающую среду	1	1	-	
Раздел 2	Нормативно-методическое обеспечение взимания платы за загрязнение окружающей среды и размещение отходов	1	1	-	
2.1	Нормативно-методические документы, определяющие порядок проведения расчетов и взимания	1	1	-	
Раздел 3	Загрязнение атмосферного воздуха	6	4	2	
3.1	Методики расчета выделения загрязняющих веществ в атмосферу. Определение фактических выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников	2	1	1	
3.2	Ставки экологических платежей при определении размеров платежей за выброс загрязняющих веществ в атмосферу	2	2	-	
3.3	Порядок расчета платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	2	1	1	
Раздел 4	Размещение отходов производства и потребления	6	4	2	
3.1	Методики расчета образования отходов производства и потребления. Определение фактического количества образования отходов производства и потребления	2	1	1	
3.2	Ставки экологических платежей при определении размеров платежей за размещение отходов производства и потребления	2	2	-	

3.3	Порядок расчета платы за размещение отходов производства и потребления	2	1	1	
Раздел 5	Загрязнение поверхностных и подземных водных объектов	6	4	2	
4.1	Методики расчета массы сброса загрязняющих веществ. Определение фактической массы сброса загрязняющих веществ	2	1	1	
4.2	Ставки экологических платежей при определении размеров платежей за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов	2	2	-	
4.3	Порядок расчета платы за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов	2	1	1	
Раздел 6	Уменьшение размеров платежей	1	1	-	
Раздел 7	Консультирование. Тестирование (самоконтроль). Экзамен	3	3	-	Зачет
	ИТОГО:	26	20	6	

**Аннотация дисциплин дополнительной профессиональной образовательной программы
«Определение фактического образования загрязняющих веществ на предприятии. Расчет платы за загрязнение окружающей среды и финансирование природоохранных мероприятий»**

Раздел 1. Требование законодательства РФ (экологические платежи)

Тема 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами

Закон РФ №7-ФЗ от 10.01.02г. «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Методические указания по расчету платы за неорганизованный сброс загрязняющих веществ в водные объекты

Тема 1.2. Виды экологических платежей

- плата за выбросы загрязняющих веществ (в том числе от стационарных и передвижных источников)

- плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

- плата за размещение отходов

- плата за другие виды вредного воздействия на окружающую среду

Тема 1.3. Ответственность за неуплату платы за негативное воздействие на окружающую среду

Статья 8.41 «Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду» Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

Раздел 2. Нормативно-методическое обеспечение взимания платы за загрязнение окружающей среды и размещение отходов

Тема 2.1. Нормативно-методические документы, определяющие порядок проведения расчетов и взимания

Постановление правительства РФ № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» от 28.08.92г.

Постановление правительства РФ № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» от 12.06.03г.

Раздел 3. Загрязнение атмосферного воздуха

Тема 3.1. Методики расчета выделения загрязняющих веществ в атмосферу. Определение фактических выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников

Тема 3.2. Ставки экологических платежей при определении размеров платежей за выброс загрязняющих веществ в атмосферу

Тема 3.3. Порядок расчета платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Статья 8.41 «Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду» Кодекса РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

Раздел 4. Размещение отходов производства и потребления

Тема 4.1. Методики расчета образования отходов производства и потребления. Определение фактического количества образования отходов производства и потребления

Тема 4.2. Ставки экологических платежей при определении размеров платежей за размещение отходов производства и потребления

Тема 4.3. Порядок расчета платы за размещение отходов производства и потребления

Раздел 5. Загрязнение поверхностных и подземных водных объектов

Тема 5.1. Методики расчета массы сброса загрязняющих веществ. Определение фактической массы сброса загрязняющих веществ

Тема 5.2. Ставки экологических платежей при определении размеров платежей за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов

Тема 5.3. Порядок расчета платы за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов

Раздел 6. Уменьшение размеров платежей

Случаи корректировки платы природопользователей в сторону их уменьшения

Раздел 7. Консультирование. Тестирование (самоконтроль). Экзамен

3. Оценка качества освоения программы

3.1. Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду.

3.2. При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение о повышении квалификации в соответствии с Федеральным законом № 273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации».

3.3. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдаются справки об обучении установленной формы.

4. Фонды оценочных средств

Итоговая аттестация по Программе проводится на основе тестовых заданий:

1. Комплексным законодательным актом, регулирующим общественные отношения в сфере охраны окружающей среды, является:
А) Уголовный кодекс Российской Федерации
Б) № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
В) Земельный кодекс Российской Федерации
2. С кого взимается плата за загрязнение окружающей среды выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух?
А) С физических и юридических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.
Б) Только с юридических лиц
В) С надзорных органов муниципальной власти
3. Какие санкции предусмотрены за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду:
А) Влечет приостановку деятельности предприятия
Б) Влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трех тысяч до шести тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.
В) Влечет наложение ареста на технологическое оборудование, оказывающее негативное влияние на окружающую среду
4. Основным законодательный акт, в котором представлены общие требования по обращению с отходами:
А) № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
Б) № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
В) Земельный кодекс Российской Федерации
5. Основные принципы экономического регулирования в области обращения с отходами (№ 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»):
А) - уменьшение количества отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот;
- платность размещения отходов;
- экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.
Б) - увеличение количества отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот;
- платность размещения отходов;
- охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей природной среды и сохранение биологического разнообразия
6. Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду:

А) освобождает природопользователей от выполнения мероприятий по охране окружающей среды

Б) освобождает природопользователей от штрафных санкций за экологические правонарушения и возмещение вреда, причиненного загрязнением окружающей среды, народному хозяйству, здоровью и имуществу граждан

В) не освобождает природопользователей от выполнения мероприятий по охране окружающей среды, а также штрафных санкций за экологические правонарушения и возмещение вреда, причиненного загрязнением окружающей среды, народному хозяйству, здоровью и имуществу граждан

7. Ответственность за нарушения в сфере обращения с отходами производства и потребления несут:

А) Физические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы

Б) Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы

В) индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортировку, размещение отходов.

Г) собственники земельных участков, землепользователи и арендаторы, которые обязаны в соответствии с Земельным кодексом РФ (ст. 13) осуществлять мероприятия по защите земель от захламления отходами производства и потребления, а также проводить мероприятия по рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

8. Перечислите основные виды негативного воздействия на окружающую среду.

А) К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся: выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ; сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади;

размещение отходов производства и потребления;

Б) К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся предельно допустимые значения фактических выбросов и сбросов

В) К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся превышение предельно допустимых значений выбросов, сбросов и загрязнения почв

9. Плата за негативное воздействие на окружающую среду в случае отсутствия у природопользователя оформленного в установленном порядке разрешения на размещение отходов взимается с применением:

А) трехкратного повышающего коэффициента

Б) пятикратного повышающего коэффициента.

В) двадцатипятикратного повышающего коэффициента

10. Освобождает ли предприятие от разработки природоохранной документации оплата повышенных экологических платежей?

А) освобождает предприятие от разработки природоохранной документации

Б) не освобождает предприятие от разработки природоохранной документации, равно как и штрафы за нарушение административного законодательства – вместе с выписанным штрафом вручается предписание о срочной разработке экологической документации. При игнорировании данного предписания может быть вынесено постановление о приостановлении деятельности предприятия.

В) освобождает предприятие от разработки природоохранной документации на 6 месяцев

5. Условия реализации дополнительной профессиональной образовательной программы

5.1. Материально-техническое обеспечение

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции, практические занятия	Ноутбуки, мультимедийный экран, проектор, аудиоколонки, учебная литература, учебные фильмы, учебные плакаты

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

1) основная литература:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993г.
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой РФ 21.10.1994г. (Федеральный закон от 30.11.1994г. № 51 - ФЗ) с изменениями и дополнениями.
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой РФ 21.12.2001г. одобрен СФ 26.12.2001г. (Федеральный Закон от 30.12.2001г. № 197 - ФЗ) с изменениями и дополнениями.
4. Кодекс РФ об административных правонарушениях. Принят Государственной Думой РФ 20.12.2001г. (Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ) с изменениями и дополнениями.
5. Налоговый Кодекс РФ, часть II. Принят Государственной Думой РФ 19.07.2000г. (Федеральный закон от 05.08.2000г. № 117 - ФЗ) с изменениями и дополнениями.
6. Уголовный Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой РФ 24.05.1996г. (Федеральный закон от 13.06.1996г. № 63 – ФЗ) с изменениями и дополнениями.
7. Земельный Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой РФ 28.09.001г. (Федеральный закон от 25.10.2001г. № 136 - ФЗ) с изменениями и дополнениями.

8. Водный Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой РФ 12.04.2006г. (Федеральный закон от 03.06.2006г. № 74 - ФЗ) с изменениями и дополнениями.
9. Лесной Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой РФ 08.11.2006г. (Федеральный закон от 04.12.006г. № 200 - ФЗ) с изменениями и дополнениями.
10. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ. Принят Государственной Думой 22 мая 1998 г. С изменениями и дополнениями.
11. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ. Принят Государственной Думой РФ 20.12.2001г. С изменениями и дополнениями.
12. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999г. № 96 – ФЗ. Принят Государственной Думой РФ 02.04.1999г. С изменениями и дополнениями.
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.1995г. № 1310 «О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов».
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2003г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления».
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.03.2013г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV класса опасности».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2002г. № 847 «О порядке ограничения, приостановления и прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000г. № 373 «Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников».
19. Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 N 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».
20. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007г. № 204 «Об утверждении формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду».

21. Приказ МПР РФ от 11.09.2003г. №829 «О ведении государственного реестра объектов размещения отходов».

22. Приказ МПР РФ от 02.12.2002г. № 786 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

2) дополнительная литература:

1. Безопасное обращение с отходами. Том 1. Сборник нормативно – методических документов. Под редакцией И.А. Копайсова. – СПб.: РЭЦ «Петрохим - Технология», ООО «Фирма «Интеграл», - 376 с., г. Санкт – Петербург, 2004г.

2. Безопасное обращение с отходами. Том 2. Сборник нормативно – методических документов. Под редакцией И.А. Копайсова. – СПб.: РЭЦ «Петрохим - Технология», ООО «Фирма «Интеграл», - 272 с., г. Санкт – Петербург, 2004г.

3. Безопасное обращение с отходами: сборник нормативно – методических документов: (по состоянию на 1 февраля 2006г.) – 5-е изд. Санкт – Петербург: Интеграл: Петрохим – Технология, 2006г. – 576 с.

4. Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природопользования: Учебник. - М., 1995. – 342 с.

5. Макаре С.В. Основы экономики природопользования. - М.: Институт международного права и экономики им. А.С. Грибоедова, 1998. - 192 с.

6. Экономическая и финансовая политика в сфере охраны окружающей среды Сборник аналитических материалов, нормативно-правовых актов и ведомственных документов / Под общ. ред. проф. В.И. Данилова-Данильяна - М.: Издательство НУМЦ Госкомэкологии России, 1999. - 512 с.

7. Обращение с опасными отходами: учебное пособие /В.М.Гарин и др.; под ред. В.М.Гарина и Г.Н.Соколовой.- М.: ТК Велби, изд-во Проспект, 2006 – 224с.

8. Сорокин Н.Д. Охрана окружающей среды на предприятии. – СПб, фирма «Интеграл», 2007.- 688с.

5.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь, как правило, высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Пропито, пронумеровано и скреплено печатью
На (15) пелмисе листах

Директор
АНО «УКЦ «ИЖИЦА»» Н. В. Пермякова

