


АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОФЕССИОНАЛ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»

 **Прикладненко В.И.**

17 октября 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации):
«Системы управления обеспечением экологической безопасности»

г. Мурманск
2023

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
_____ Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Системы управления обеспечением экологической безопасности» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

1.2. Целью обучения по Программе является обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны окружающей среды.

1.3. Программа разработана, принята и реализована АНО ДПО «Учебный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.4. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели получают необходимые знания о состоянии и тенденциях изменения качества окружающей среды под влиянием антропогенных воздействий; ознакомятся с экологическими проблемами той сферы деятельности, в которой они работают, а также с нормативно-правовыми документами, законодательными и подзаконными актами, технологическими, и организационными решениями, направленными на уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду. Слушатели, успешно завершившие обучение, могут занимать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов, непосредственно осуществляющих: производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов.

1.5. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников, занятых в хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные

образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

– соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО

«Учебный Центр «ПРОФЕССИОНАЛ»

_____ Придатченко В.И.

17 октября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Системы управления обеспечением экологической безопасности»

Цель – обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны окружающей среды.

Категория слушателей – руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Период обучения - 200 часов.

Форма обучения – очная; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и модулей	Кол-во часов	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Лекции	Лабораторные, семинарные и практические занятия	
1.	Раздел 1. Правовое регулирование охраны окружающей среды	28	28	-	-
1.1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	14	14	-	-
1.2.	Основные принципы охраны окружающей среды	7	7	-	-
1.3.	Права и обязанность в области охраны окружающей среды	7	7	-	-
2.	Раздел 2. Классификация объектов оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	36	36	-	-
2.1.	Объекты охраны окружающей среды	12	12	-	-
2.2.	Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	16	16	-	-
2.3.	Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	8	8	-	-

3.	Раздел 3. Экономический механизм природопользования	24	24	-	-
3.1.	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	12	12	-	-
3.2.	Исчисление и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду	12	12	-	-
4.	Раздел 4. Экологический контроль	68	68	-	--
4.1.	Экологическое страхование	14	14	-	-
4.2.	Нормирование в области окружающей среды	12	12	-	-
4.3.	Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду	14	14	-	-
4.4.	Экологическая экспертиза	12	12	-	-
4.5.	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности	8	8	-	-
4.6.	Государственный экологический мониторинг и надзор окружающей среды	8	8	-	-
5.	Раздел 5. Экологический менеджмент	22	22	-	-
5.1.	Системы экологического менеджмента	12	12	-	-
5.2.	Экологическая политика	10	10	-	-
6.	Раздел 6. Ответственность за экологическое правонарушения	14	14	-	-
6.1.	Ответственность за экологическое правонарушения	14	14	-	-
7.	Итоговая аттестация	8	-	8	Тестирование
Всего часов		200	192	8	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела	Количество учебных часов по неделям (Н)					Итого
		Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	
1.	Правовое регулирование охраны окружающей среды	28					28
2.	Категории объектов оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	12	24				36
3.	Экономический механизм природопользования		16	8			24
4.	Экологический контроль			32	36		68
5.	Экологический менеджмент				4	18	22
6.	Ответственность за экологическое					14	14

	правонарушения						
7.	Итоговая аттестация					8	8
Всего учебных часов:		40	40	40	40	40	200

17 октября 2023 г.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации: «Системы
управления обеспечением экологической безопасности»

Раздел 1. Правовое регулирование охраны

Модуль 1.1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие охрану окружающей среды.

Модуль 1.2. Основные принципы охраны окружающей среды

Основные принципы охраны окружающей среды.

Модуль 1.3. Права и обязанность в области охраны окружающей среды

Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. Права и обязанности общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды

Раздел 2. Категории объектов оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Модуль 2.1. Объекты охраны окружающей среды

Загрязняющих веществ. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Модуль 2.2. Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Критерии отнесения объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории. Критерии отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. Критерии отнесения объектов, оказывающих незначительное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III и IV категории.

Модуль 2.3. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Порядок постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Подготовка и направление заявки о постановке на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Порядок формирования кодов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и присвоения их соответствующим объектам

Порядок актуализации сведений об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Раздел 3. Экономический механизм природопользования

Модуль 3.1. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду. Коэффициенты индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду. Затраты на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

Модуль 3.2. Исчисление и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду

Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. Порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду. Порядок предоставления декларации о оплат за негативное воздействие на окружающую среду.

Раздел 4. Экологический контроль

Модуль 4.1. Экологическое страхование

Понятие экологического страхования. Добровольное экологическое страхование. Обязательное экологическое страхование.

Модуль 4.2. Нормирование в области окружающей среды

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

Модуль 4.3. Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду

Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду.

Модуль 4.4. Экологическая экспертиза

Понятие и принципы экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экспертизы. Порядок проведения общественной экологической экспертизы.

Модуль 4.5. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности

Основные требования в области охраны окружающей среды. Охрана окружающей среды от негативного биологического воздействия. Охрана озонового слоя атмосферы.

Модуль 4.6. Государственный экологический мониторинг и надзор окружающей среды

Государственный экологический мониторинг. Государственный экологический надзор. Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Общественный контроль в области охраны окружающей среды.

Раздел 5. Экологический менеджмент

Модуль 5.1. Системы экологического менеджмента

Основные подходы к системе экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ ИСО 14001-2016. Среда организации. Лидерство. Планирование. Средства обеспечения. Деятельность и оценка ее результатов. Улучшение.

Модуль 5.2. Экологическая политика

Цели и принципы экологической политики. Механизмы реализации экологической политики.

Раздел 6. Ответственность за экологическое правонарушения

Модуль 6.1. Ответственность за экологическое правонарушения

Виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.
Обязанность возмещения вреда окружающей среде.

17 октября 2023 г.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Системы управления обеспечением экологической безопасности»

1. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие лесного кодекса Российской Федерации";
2. Федеральный закон от 25.10.2001 N 137-ФЗ "О введении в действие земельного кодекса Российской Федерации" (ред. от 31.07.2020);
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ (ред. от 11.06.2021)
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (ред. 08.12.2020);
8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. 13.07.2020);
9. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (ред. 30.12.2020);
10. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. 07.04.2020);
11. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (ред. 31.07.2020);
12. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (ред. 08.12.2020) ;
13. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» (ред. 24.01.2020);
14. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности";
15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности"
16. Приказ Росстата от 28.08.2012 № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах»;

17 октября 2023 г.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Результаты теста контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 10 минут. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

1. На основании чего осуществляется постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

- а) на основании акта, подтверждающего негативное воздействие на окружающую среду
- б) на основании разрешительной экологической документации на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду
- в) на основании предписания органа исполнительной власти
- г) на основании заявки

2. В систему правовой охраны природы России входят 4 группы юридических мероприятий:

- а) государственный и общественный контроль за выполнением требований охраны природы и юридическая ответственность правонарушителей
- б) организация воспитания и обучения кадров, финансирование и материально-техническое обеспечение природоохранных действий
- в) правовое регулирование отношений по использованию, сохранению и возобновлению природных ресурсов
- г) все вышеперечисленное

3. Какие объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, не подлежат государственному учету?

- а) объекты, относящиеся к II категории
- б) Вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий объектов, которые не соответствуют ни одной из категорий
- в) объекты, относящиеся к III категории
- г) объекты, относящиеся к IV категории

4. Какой коэффициент применяется к ставке при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах технологических нормативов после внедрения наилучших доступных технологий на объекте?

- а) 25
- б) 100
- в) 1
- г) 0

5. К какой категории объектов относятся объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта?

- а) к объектам, относящимся к III категории
- б) к объектам, относящимся к IV категории
- в) к объектам, относящимся ко II категории
- г) к объектам, относящимся к I категории

6. Какое воздействие на окружающую среду оказывают объекты, относящиеся к IV категории?

- а) незначительное негативное воздействие
- б) минимальное негативное воздействие
- в) умеренное негативное воздействие
- г) значительное негативное воздействие

7. При какой деятельности необходимо применять меры по обезвреживанию загрязняющих веществ, в том числе их нейтрализации, снижению уровня шума и иного негативного воздействия на окружающую среду?

- а) осуществление деятельности в сфере сельского хозяйства
- б) производство, обращение и обезвреживание потенциально опасных химических веществ
- в) производство и эксплуатация автомобильных и иных транспортных средств
- г) сфера водоснабжения и водоотведения

8. Для каких категорий объектов предоставляется декларация о воздействии на окружающую среду?

- а) для объектов, относящихся к III категории
- б) для объектов, относящихся к IV категории
- в) для объектов, относящихся ко II категории
- г) для объектов, относящихся к I категории

9. Какая ответственность предусмотрена за нарушение правил использования лесов?

- а) административная
- б) уголовная
- в) дисциплинарная
- г) имущественная

10. К какой категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, относятся объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду?

- а) к III категории
- б) к IV категории
- в) ко II категории
- г) к I категории