



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

14 января 2019 г.

Приставка Д.В.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

*«Обеспечение экологической безопасности руководителями и  
специалистами экологических служб и систем экологического  
контроля»*

## СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3-4
2	Цель реализации программы	5
3	Планируемые результаты обучения	5
4	Учебный план	6
5	Календарный график	7-8
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	9-11
7	Организационно-педагогические условия реализации	12-15
8	Формы аттестации	16
9	Оценочные материалы	17-36

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» составлена в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г. с учетом:

- Порядка организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.;
- статьи 67,71,73,74 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- статьи 15 Федерального закона от 24 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Письма Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 сентября 2009 года №АФ-43/3838 «О порядке организации подготовки и аттестации в области обеспечения экологической безопасности»;
- Положения о разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 года N 303;
- Требований к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по курсу «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля», утвержденных заместителем Министра образования и науки РФ И.И. Калиной 31.07.2008г., согласованных заместителем руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Д. С. Тукновым;
- требований профессионального стандарта для руководителей и специалистов в области экологической безопасности, а именно:

Специалист по экологической безопасности (в промышленности)	Регистрационный номер №44450	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №591н от 31.10.2016г.
---	------------------------------	--

Согласно ст.73 № 7-ФЗ от 10.01.2002 г «Об охране окружающей среды», 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.

Дополнительная профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля» реализуется в соответствии с «Требованиями к минимуму содержания дополнительной образовательной программы подготовки «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля»».

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от.24.07.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2005 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации», Основ государственной

политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 04.12.2003 г. № Пр-2194, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

Категория слушателей: руководители и специалисты экологических служб и систем экологического контроля организаций, предприятий и учреждений.

Форма обучения определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком - очная, очно-заочная. Программа повышения квалификации может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 36 часов в неделю).

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе вне зависимости от формы обучения составляет 200 часов.

Программа обеспечивает изучение следующих тем:

- Экологическое и природно-ресурсное законодательство;
- Экономическое развитие. Экологический фактор;
- Управление охраной окружающей среды;
- Экологический контроль;
- Экологический менеджмент;
- Системы обеспечения экологической безопасности;
- Экологическое проектирование и экспертиза. Экологическое аудиторирование;
- Нормирование воздействия на окружающую среду;
- Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.

Программа включает в себя лекционную часть, а также стажировку, проводимую на предприятии Заказчика. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы.

По окончании курсов повышения квалификации проводится итоговая проверка знаний, по результатам которой выдается удостоверение о повышении квалификации установленной формы. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении.

Требования к поступающим

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование («Порядок организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.)

**2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ** – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Лица, успешно освоившие программу, должны:

- ✓ **иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.**
- ✓ **иметь представление:**
  - о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
  - о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
  - о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;
  - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
  - об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;
  - о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.
- ✓ **знать:**
  - экологическое законодательство;
  - нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
  - систему экологических стандартов и нормативов;
  - технологии производства продукции предприятий;
  - оборудование предприятий и принципы его работы;
  - организацию работы по обеспечению экологической безопасности;
  - порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
  - систему экологической сертификации;
  - метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
  - порядок проведения экологического мониторинга;
  - передовой отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности;
  - порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
  - основы экономики, организации труда, производства и управления;
  - средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;
  - теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
  - основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- ✓ **уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.**
- ✓ **владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.**

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)			Формы контроля
		Новая подготовка			
		Всего	В том числе:		
лекции	практ. занятия				
1	Экологическое и природно-ресурсное законодательство.	6	6		текущий контроль
2	Экономическое развитие. Экологический фактор.	8	8		текущий контроль
3	Управление охраной окружающей среды.	8	8		текущий контроль
4	Экологический контроль	8	8		текущий контроль
5	Экологический менеджмент	12	12		текущий контроль
	Промежуточный контроль знаний	2	2		промежуточный контроль в форме тестирования
6	Системы обеспечения экологической безопасности	10	10		текущий контроль
7	Экологическое проектирование и экспертиза. Экологическое аудиторское обследование.	16	16		текущий контроль
8	Нормирование воздействия на окружающую среду.	12	12		текущий контроль
9	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.	16	16		текущий контроль
	Промежуточный контроль знаний	2	2		промежуточный контроль в форме тестирования
	Стажировка	96		96	курсовая работа
	Экзамен		4		итоговая аттестация
	<b>ИТОГО</b>		200		