

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ (СПЕЦИАЛИСТАМИ) ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ
И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»**

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности работников экологических служб и систем экологического контроля.

2. Категория слушателей

Работники организаций, имеющие среднее профессиональное, высшее образование.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной программы слушатель:

должен знать:

- основы экологического законодательства;
- 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;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- основы экономики, организации труда, производства и управления;
- 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;
- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;

должен уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в области экологической безопасности;
- организовывать и контролировать проведение производственного экологического контроля на предприятии;
- оптимизировать порядок расчета и оплаты за негативное воздействие на окружающую среду;
- оптимизировать и минимизировать риски получения штрафов, административных взысканий и возбуждения уголовных дел при проверке государственного органа в области экологической безопасности;
- инициировать и организовать проведение экологического аудита для получения объективной оценки экологических аспектов деятельности предприятия;
- организовывать метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды на производстве;
- организовывать обращение с отходами производства;
- составлять и заполнять паспортов на отходы I-IV классов опасности без дополнительных затрат и привлечения сторонних организаций;
- организовывать обращение с твердыми бытовыми отходами;
- организовывать подготовку к транспортированию и транспортирование опасных отходов.

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля»

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Всего, час	в том числе			
			ТЗ	ПЗ	СРС	с прим. ДОТ
1.	Государственное регулирование в области охраны окружающей среды	14	–	–	–	14
1.1.	Основные принципы охраны окружающей среды	2	–	–	–	2
1.2.	Природоохранное и санитарное законодательство. Обзор изменений нормативных правовых актов	2	–	–	–	2
1.3.	Государственное управление в области охраны окружающей среды	2	–	–	–	2
1.4.	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	2	–	–	–	2
1.5.	Экологические требования для объектов каждой категории	2	–	–	–	2
1.6.	Концепция предотвращения и контроля загрязнения окружающей среды. НДТ	1	–	–	–	1
1.7.	Экологический надзор и контроль	1	–	–	–	1
1.8.	Государственная экологическая экспертиза	2	–	–	–	2
2.	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	34	–	–	–	34
2.1.	Налоги и неналоговые платежи и сборы в области природопользования и охраны окружающей среды	6	–	–	–	6
2.2.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	4	–	–	–	4
2.3.	Экологическое страхование	6	–	–	–	6
2.4.	Государственный экологический надзор.	10	–	–	–	10
2.5.	Административная ответственность за экологические правонарушения.	8	–	–	–	8
3.	Управление охраной окружающей среды природопользователями	14	–	–	–	14
3.1.	Общие требования к организации управления охраной окружающей среды на предприятии. Организация производственного экологического контроля	10	–	–	–	10
3.2.	Организация аналитического контроля	4	–	–	–	4
4.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии	6	–	–	–	6

4.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	2	–	–	–	2
4.2	Отчетность предприятия по охране окружающей среды	4	–	–	–	4
5.	Экологический менеджмент на предприятии	6	–	–	–	6
5.1	Предпосылки возникновения и распространения экологического менеджмента	4	–	–	–	4
5.2	Экологический аудит	2	–	–	–	2
6.	Безопасное обращение с отходами на производстве	20	–	–	–	20
6.1	Организация работы с отходами. Лицензирование	3	–	–	–	3
6.2	Особенности обращения с отходами промышленных предприятий	3	–	–	–	3
6.3	Особенности обращения с опасными отходами, требования к организации мест накопления отходов на предприятии, к транспортированию отходов	6	–	–	–	6
6.4	Особенности обращения с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов	4	–	–	–	4
6.5	Вторичные материальные ресурсы и побочная продукция	4	–	–	–	4
7.	Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха, мероприятия при НМУ.	2	–	–	–	2
8.	Санитарно-защитные зоны предприятий	2	–	–	–	2
9.	Обеспечение экологической безопасности при водопользовании и водоотведении.	2	–	–	–	2
	Итого	100	–	–	–	100
	Итоговая аттестация	2	–	–	–	2
	ВСЕГО	102	–	–	–	102

4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Виды деятельности	Всего, час	1 неделя	2 неделя
1.	Теоретические и практические занятия	100		
2.	Итоговая аттестация	2		
	ИТОГО	102		

Оценка результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей происходит по отдельным темам/дисциплинам и в формах, установленных преподавателями. Лица, не прошедшие промежуточную аттестацию, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проходит в форме зачета.

Лицам, прошедшим обучение и итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца.