

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор АНО ДПО  
 «Институт инженерной экологии»  
 Москвина О.А.

« 16 » марта 2020 г.

М.П.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН повышения квалификации

### Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

**Форма обучения:** очно-заочная

**Длительность обучения:** 200 часов (4 недели)

**Недельная нагрузка:** 50 часов

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов	Количество часов	в том числе:	
			очная часть (лекции)	заочная часть (самостоятельная работа)
1.	Законодательные и нормативные требования по обеспечению экологической безопасности предприятиями. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	12	2	10
2.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды. Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Обоснование размеров платы за загрязнение окружающей среды. Администрирование платежей.	12	2	10
3.	Государственная система управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Организация системы управления охраной окружающей среды предприятия. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Обязательная природоохранная документация предприятия.	20	2	18
4.	Государственный экологический надзор в области охраны окружающей среды. Общественный и производственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора.	12	2	10
5.	Законодательные и нормативные требования к деятельности по рациональному использованию и охране водных и земельных ресурсов, почв.	12	2	10
6.	Нормирование воздействия промышленных предприятий на окружающую среду. Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов, проект НДС. Нормативы предельно допустимых выбросов, проект ПДВ. Санитарно-защитная зона (СЗЗ) для промышленных предприятий. Нормирование образования отходов. Лимиты размещения отходов.	24	2	22
7.	Федеральный классификационный каталог отходов. Отнесение отходов к классам опасности для окружающей природной среды. Паспортизация отходов.	4	2	2
8.	Требования санитарного законодательства к обращению с отходами производства и потребления. Определение классов опасности отходов по степени их токсичности для среды обитания и здоровья человека.	4	-	4
9.	Лабораторно-аналитическое обеспечение в области обращения с отходами.	6	2	4

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов	Количество часов	В том числе:	
			очная часть (лекции)	заочная часть (самостоятельная работа)
10.	Инвентаризация и учет отходов на предприятии. Опыт разработки и согласования проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.	6	2	4
11.	Лицензирование деятельности по обращению с отходами. Лицензионные требования и условия. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности.	6	2	4
12.	Этапы обращения с отходами (сбор, накопление, обработка, транспортирование, утилизация, обезвреживание, размещение отходов). Общие положения. Требования к местам накопления отходов.	6	2	4
13.	Технологии утилизации, обезвреживания и переработки наиболее распространенных отходов.	12	2	10
14.	Соблюдение требований экологической безопасности при транспортировании отходов.	6	2	4
15.	Эксплуатация объектов размещения отходов, их закрытие и рекультивация.	20	-	20
16.	Государственная экспертиза проектной документации в области экологической безопасности. Порядок проведения Государственной экологической экспертизы.	12	-	12
17.	Экологический менеджмент. Управление и менеджмент экологической безопасности, как основная часть система экологического менеджмента предприятия. Лица, ответственные за принятие природоохранных решений.	12	-	12
18.	Экологический мониторинг. Организация систем экологического мониторинга. Мониторинг природных сред и экосистем. Методы экологического мониторинга.	12	-	12
	<b>Тестирование</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>200</b>	<b>28</b>	<b>172</b>