

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИПКиПК
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе
И.Л. ГОНИК

2018 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»

Всего часов по учебному плану	72
Всего аудиторных занятий	43
Лекции	27
Практические занятия	6
Самостоятельная работа	29
Зачеты	10

Волгоград 2018

ВВЕДЕНИЕ

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», объемом 72 часа, предназначена для обучения специалистов, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства и практического применения норм и стандартов в области обеспечения экологической безопасности. По этой программе могут обучаться также слушатели, не имеющие специального образования.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения слушатели приобретают современные теоретические знания в области экологического законодательства, экологического контроля и надзора, финансово-экономических мер при обеспечении экологической безопасности, экологического менеджмента и аудита, лицензирования.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

1. Умение разработать предложения по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
2. Знание основ менеджмента в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
3. Умение разрешать производственные конфликты, связанные с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование учебных модулей	Часы			Форма контроля
	Лекции	Практ. раб.	Самост. раб.	
1. Основные требования законодательства в области охраны окружающей среды (ООС). Структура органов власти в области ООС. Законодательство РФ в области ООС. Международное законодательство в области ООС.	4	-	4	Зачет 1 час
2. Финансово-экономические аспекты экологической безопасности. Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде. Экологические риски и экологическое страхование. Понятие экологического ущерба.	3	3	4	Зачет 1 час
3. Государственный экологический надзор. Права и обязанности инспекторов. Правила проведения проверок. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора.	4	-	4	Зачет 0,5 час
4. Производственный экологический контроль. Источники загрязнения, виды и состав загрязне-	3	3	4	Зачет 1 час

ний. Обработка результатов наблюдений и оценка экологической ситуации.				
5. Порядок использования водных ресурсов. Государственное регулирование водопользования. Порядок предоставления водного объекта в пользование. Порядок использования водных ресурсов на предприятии.	2	-	2	Зачет 1 час
6. Обращение с отходами производства и потребления. Правовое и экономическое регулирование деятельности по обращению с отходами Организация документооборота по обращению с отходами.	2	-	2	Зачет 1 час
7. Воздухоохранная деятельность. Организация воздухоохранной деятельности на предприятии. Проект нормативов предельно допустимых выбросов. Порядок получения разрешений на выбросы. Санитарно-защитная зона.	2	-	2	Зачет 1 час
8. Лицензирование в области охраны окружающей среды. Лицензируемая деятельность. Порядок лицензирования. Лицензионный контроль.	3	-	3	Зачет 1 час
9. Экологический менеджмент и аудит. Цели, задачи, значение экологического менеджмента на предприятии. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000. Экологический аудит.	4	-	4	Зачет 0,5 час
Итого:	27	6	29	8
Зачет итоговый				2
Итого:	72			

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Дидактические единицы	Объем в часах	Сроки реализации (со дня начала занятий) При очно-заочной форме обучения*
1. Основные требования законодательства в области охраны окружающей среды (ООС).	9	1-я неделя
2. Финансово-экономические аспекты экологической безопасности.	11	1-я неделя
3. Государственный экологический надзор.	8,5	1-я неделя
4. Производственный экологический контроль.	11	1-я неделя
5. Порядок использования водных ресурсов.	5	1-я и 2-я недели
6. Обращение с отходами производства и потребления.	5	2-я неделя
7. Воздухоохранная деятельность.	5	2-я неделя
8. Лицензирование в области охраны окружающей среды.	7	2-я неделя
9. Экологический менеджмент и аудит.	8,5	2-я неделя

10. Зачет итоговый	2	2-я неделя
Всего	72	2 недели

*из расчета 40 часов в неделю

ОРГАНИЗУЕМАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Таблица 3

Форма ОргСРС	Сроки выполнения	Время, час
Изучение деятельности предприятия в области экологической безопасности, составление отчета по этой деятельности с применением знаний, полученных во время занятий	В ходе освоения блоков 4-7	10

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Чтение лекций и проведение практических работ рекомендуется осуществлять в компьютерных классах, оснащенных изучаемым программным пакетом и мультимедийным оборудованием, позволяющим в ходе занятий высвечивать необходимый материал, а также демонстрировать приемы проектирования и расчетов.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

По каждому разделу программы осуществляется контроль усвоения материала и сдача зачетов (см. таблицу СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ). Итоговая аттестация слушателей осуществляется на основе итогового зачета по всем разделам программы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Волков А. М. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академ. бакалавриата / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общ. ред. А. М. Волкова - Москва : Юрайт, 2017. - 317 с.
2. Кривошеин Д. А. Системы защиты среды обитания. В 2 т. [Текст] : учеб. пособие для студ., обуч. по направлению "Техносферная безопасность" / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова - Москва : Академия, 2014. - 349, [1] с.
3. Экологическая безопасность предприятия (+CD): Практический справочник для специалиста. М.: Изд-во Форум Медиа, 2017.

Дополнительная:

4. Природопользование: Словарь-справочник / Н. Ф. Реймерс. - М. : Мысль, 1990. - 637,[2] с.