

Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
«Экологическая безопасность предприятия»

Программа рассчитана на руководителей и специалистов экологических служб и систем экологического контроля, исполняющих обязанности, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства, принципов управления охраны окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

Цель программы: совершенствование (приобретение) профессиональных компетенций слушателей для их применения в практической деятельности с целью создания комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизацию негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Форма организации образовательной деятельности: программа содержит двенадцать разделов представляющих содержание образовательной программы и построения учебного плана

Объем программы: 216 часов

Режим обучения: 4-8 часов в день

Форма итоговой аттестация по программе - зачет

Язык обучения: русский

Документ, выдаваемый после завершения обучения удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Планируемые результаты обучения

В результате обучения по дополнительной профессиональной программе **повышения квалификации** слушатель овладеет/усовершенствует следующие компетенции:

ПК-1-контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации;

ПК-2-контроль обращения с отходами в организации;

ПК-3-планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации;

ПК-4-ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду;

ПК-5-планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

ПК-6-оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды;

ПК-7-ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора;

ПК-8-оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации;

ПК-9-определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации;

ПК-10-экономическое регулирование природоохранной деятельности организации;
слушатели должны 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.

слушатели должны уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов.

слушатели должны владеть:

- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

Категории слушателей

Требование к образовательному статусу слушателей: высшее или среднее профессиональное образование.

Структура Программы, виды учебных занятий и учебных работ

Данная Программа состоит из 9 разделов, имеющих законченную структуру и результаты обучения.

Вид учебных занятий	Количество академических часов
Лекции	91
Практические занятия и семинары	48
Работа в системе электронного и/или дистанционного обучения	73
Итоговая аттестация	4
Всего часов	216
Виды итогового контроля	Зачет (тестирование)

Образовательная программа предполагает следующие формы участия слушателей:

- посещение лекционных занятий;

- участие в практических и семинарских занятиях;
- работа в системе электронного и/или дистанционного обучения

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации
«Экологическая безопасность предприятия»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе				Форма аттестации
			Аудиторные занятия			ДОТ ¹	
			Всего	Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Правовое поле специалиста по экологической безопасности	17	10	9	1	7	-
2	Экологический контроль и надзор	17	8	8	-	9	-
3	Организация экологической службы на предприятии	14	12	6	6	2	-
4	Воздухоохранная деятельность на предприятии	8	5	4	1	3	-
5	Порядок использования водных ресурсов на предприятии	10	5	4	1	5	-
6	Безопасное обращение с отходами на предприятии	62	47	25	22	15	-
7	Финансово-экономические аспекты экологической безопасности	44	28	16	12	16	-
8	Система экологического менеджмента (СЭМ) на предприятии	19	11	7	4	8	-
9	Рациональное использование недр	21	13	12	1	8	-
	Итоговая аттестация	4	4	-	4	-	зачет
	ИТОГО:	216	143	91	52	73	-

¹ При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий (при наличии), размещенных в системе дистанционного обучения Moodle