

Учебный план программы повышения квалификации

При очно-заочной форме обучения

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов						Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	СР	ДОТ	ЭО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Общепрофильные дисциплины	42						42	
1.1.	Природоохранное законодательство	8	8						Устный опрос
1.1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Порядок подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций в области экологической безопасности	2	2						
1.1.2	Система государственного управления в области охраны окружающей среды	2	2						
1.1.3	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4	4						
1.2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	16						16	тестирование
1.2.1	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды и нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	2						2	
1.2.2	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха.	2						2	
1.2.3	Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов.	4						4	
1.2.4	Общие требования в области обращения с отходами I-IV класса опасности	4						4	
1.2.5	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции,	4						4	

	вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду.								
1.3	Экологический контроль	12	12						Устный опрос
1.3.1	Государственный экологический контроль действующих предприятий. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	4	4						
1.3.2	Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства. Контроль в области обращения с отходами. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду	4	4						
1.3.3	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит	4	4						
1.4	Экологический менеджмент	6	6						Устный опрос
1.4.1	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг	2	2						
1.4.2	Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000	4	4						
2.	Специализированные дисциплины	14	14						
2.1	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	14	14						Устный опрос
2.1.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	10	10						

2.1.2	Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений.	4	4						
4.	КОНСУЛЬТАЦИЯ	8							
5.	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8							
	ИТОГО:	72	40					16	

* Под самостоятельной работой (СР) слушателя понимается самостоятельная работа во внеаудиторное время, результаты которой подлежат обязательному контролю.

При заочной форме обучения

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Трудоемкость, часов						Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	СР	ДОТ	ЭО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Общепрофильные дисциплины	42						42	
1.1.	Природоохранное законодательство	8						8	тестирование
1.1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Порядок подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций в области экологической безопасности	2						2	
1.1.2	Система государственного управления в области охраны окружающей среды	2						2	
1.1.3	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4						4	
1.2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	16						16	тестирование
1.2.1	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды и нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	2						2	

1.2.2	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха.	2						2	
1.2.3	Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов.	4						4	
1.2.4	Общие требования в области обращения с отходами I-IV класса опасности	4						4	
1.2.5	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду.	4						4	
1.3	Экологический контроль	12						12	тестирование
1.3.1	Государственный экологический контроль действующих предприятий. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	4						4	
1.3.2	Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства. Контроль в области обращения с отходами. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду	4						4	
1.3.3	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит	4						4	
1.4	Экологический менеджмент	6						6	тестирование
1.4.1	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг	2						2	

1.4.2	Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000	4						4	
2.	Специализированные дисциплины	14						14	
2.1	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	14						14	тестирование
2.1.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	10						10	
2.1.2	Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений.	4						4	
4.	КОНСУЛЬТАЦИЯ	8							
5.	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8							
	ИТОГО:	72						56	

* Под самостоятельной работой (СР) слушателя понимается самостоятельная работа во внеаудиторное время, результаты которой подлежат обязательному контролю.