



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования

**ГАРМОНИЯ**  
Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-54

e-mail: info@garmcentr.ru

web: www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24 А, 13 этаж, офисы 1324-1309



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония»  
/В.П. Качурина/  
17» января 2018г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе обучения:

### «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

**Цель:** повышение квалификации, углубление теоретических знаний и практических навыков специалистов общехозяйственных систем управления в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты организаций и учреждений всех форм собственности.

**Срок обучения:** 72 часов.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов / тем / дисциплин	Всего часов	Из них		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	<b>Учебный модуль 1. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды</b>	2	2		опрос
1.1	Конституция РФ, ФЗ "Об охране окружающей среды", "Об экологической экспертизе", "Об охране атмосферного воздуха", "Водным Кодексом РФ", "Кодексом РФ об административных правонарушениях".	0,5	0,5		
1.2	Основные понятия и принципы ООС, объекты ООС.	0,5	0,5		
1.3	Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности	0,5	0,5		
1.4	Основы государственной экологической политики Российской Федерации.	0,5	0,5		
2	<b>Учебный модуль 2. Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль (надзор) действующих предприятий</b>	2	2		опрос
2.1	Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и	0,5	0,5		

	обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность.				
2.2	Государственный экологический надзор. Экологический контроль: муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.	0,5	0,5		
2.3	Государственный инспектор экологического надзора, его права и обязанности.	0,5	0,5		
2.4	Контроль действующего предприятия. Положения ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".	0,5	0,5		
2.5	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).	0,5	0,5		
<b>3</b>	<b><i>Учебный модуль 3. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>		опрос
3.1	Комплексное и ресурсосберегающее природопользование - основа устойчивого и безопасного развития.	0,5	0,5		
3.2	Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов.	0,5	0,5		
3.3	Техногенные системы: определение, классификация и воздействия.	0,5	0,5		
3.4	Окружающая среда как система, ее составные части и степень устойчивости.	0,5	0,5		
3.5	Политика экологической безопасности: всесторонний учет экологических рисков, уменьшение последствий и компенсация ущерба.	0,5	0,5		
3.6	Методология оценки риска. Основные понятия, определения, термины.	1	1		
3.7	Уровень риска и его расчет. Зоны экологического риска.	0,5	0,5		
<b>4</b>	<b><i>Учебный модуль 4. 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</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>		опрос
4.1	Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: государственная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др.	0,5	0,5		
4.2	Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении	0,5	0,5		

	руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.				
4.3.	Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учетная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов.	0,5	0,5		
4.4	Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений.	0,5	0,5		
4.5	Государственная статистическая отчетность на предприятии.	1	1		
4.6	Тема 6. Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля.	1	1		
<b>5</b>	<b><i>Учебный модуль 5. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>		опрос
5.1	Требование ФЗ "Об охране окружающей среды" к субъектам хозяйственной деятельности о предоставлении сведений по проведению производственного экологического контроля.	0,5	0,5		
5.2	Документация производственного экологического контроля.	0,5	0,5		
5.3	Организация химико-аналитического контроля на предприятии.	0,5	0,5		
5.4	Техническое оснащение лаборатории и персонал. Методическое обеспечение аналитической работы.	0,5	0,5		
5.5	Параметры среды и ингредиенты, подлежащие контролю, сроки проведения наблюдений.	1	1		
5.6	Регистрационные документы проведения аналитического контроля, отчетность.	1	1		
<b>6.</b>	<b><i>Учебный модуль 6. 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</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>		опрос
6.1	Основы нормирования в области охраны окружающей среды.	1	1		
6.2	Требования к разработке нормативов.	0,5	0,5		
6.3	Нормативы качества окружающей среды.	0,5	0,5		
6.4	Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, физических воздействий, изъятия	1	1		

	компонентов природной среды, антропогенной нагрузки.				
6.5	Государственные стандарты и иные нормативные документы. Государственные стандарты на новую технику, технологии, материалы, вещества и др.	0,5	0,5		
6.6	Подготовка документов для установления нормативов и получения разрешений на предприятии.	0,5	0,5		
7	<b>Учебный модуль 7. Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха</b>	4	4		опрос
7.1	Тема 1. Воздухоохранная деятельность на предприятии. Разработка и утверждение проекта "Охрана атмосферы и предельно-допустимые выбросы (ПДВ)", порядок получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.	0,5	0,5		
7.2	Тема 2. План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и ПДК в контрольных точках (на постах).	0,5	0,5		
7.3	Тема 3. Проект "Обоснование санитарно-защитной зоны предприятия".	0,5	0,5		
7.4	Тема 4. Паспорта газоочистных установок (ГОУ), график планово-предупредительных ремонтов газоочистных и пылеулавливающих установок, журналы учета их работы и должностные инструкции персонала, обслуживающего ГОУ.	0,5	0,5		
7.5	Тема 5. ПОД-1-"Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик", другая первичная учетная документация на предприятии.	0,5	0,5		
7.6	Тема 6. Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ во время НМУ.	0,5	0,5		
7.7	Тема 7. Учет передвижных источников атмосферных выбросов: журналы учета использования транспорта, ежедневного расхода горючего, пройденного километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям.	0,5	0,5		
7.8	Тема 8. Порядок заполнения форм 2-тп (воздух).	0,5	0,5		
8.	<b>Учебный модуль 8. Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства</b>	4	4		опрос
8.1	Тема 1. Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами.	0,5	0,5		
8.2	Тема 2. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим	0,5	0,5		

	потребителям.				
8.3	Тема 3. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.	0,5	0,5		
8.4	Тема 4. Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты.	0,5	0,5		
8.5	Тема 5. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами.	0,5	0,5		
8.6	Тема 6. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации.	0,5	0,5		
8.7	Тема 7. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ.	0,5	0,5		
8.8	Тема 8. Паспорта очистных сооружений. Журналы учета водопотребления и качества сбрасываемых вод: ПОД-11, ПОД-12, ПОД-13.	0,5	0,5		
<b>9</b>	<b><i>Учебный модуль 9. Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами</i></b>	<b>4</b>	<b>4</b>		опрос
9.1	Тема 1. Порядок (инструкция) производственного контроля в области обращения с отходами производства на предприятии. Приказы о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами порядок их обучения и переподготовки.	1	1		
9.2	Тема 2. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выписки из реестра на данный вид деятельности.	0,5	0,5		
9.3	Тема 3. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.	1	1		
9.4	Тема 4. Лимиты размещения отходов и паспорта отходов I-IV класса опасности.	0,5	0,5		
9.5	Тема 5. Перечень отходов, образующихся на предприятии, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, материалы по определению класса опасности отходов.	0,5	0,5		
9.6	Тема 6. Договоры на размещение, переработку, обезвреживание отходов со сторонними организациями. Справки, накладные, квитанции, письма о количестве и виде отходов, отправленных на размещение, переработку и обезвреживание.	0,5	0,5		
<b>10</b>	<b><i>Учебный модуль 10. 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</i></b>	<b>2</b>	<b>2</b>		опрос

	<b><i>ущербов. Экологический аудит</i></b>				
10.1	Тема 1. Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Принципы платности за негативные воздействия. Плательщики платы, их права и обязанности.	1		1	
10.2	Тема 2. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы.	1		1	
	<b><i>Самостоятельная подготовка</i></b>	<b>32</b>			
	<b><i>Консультация</i></b>	<b>2</b>			
	<b><i>Итоговая аттестация</i></b>	<b>2</b>			экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	