



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования

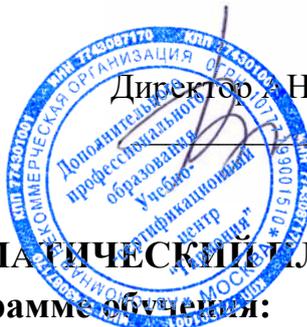
**ГАРМОНИЯ**  
Учебно-сертификационный центр

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 НО ДПО УСЦ «Гармония»

/В.В. Качурин/

«15» января 2025г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе обучения:

### «Охрана окружающей среды на предприятиях строительного комплекса»

**Цель:** повышение квалификации, углубление теоретических знаний и практических навыков специалистов предприятий строительного комплекса, являющихся источниками вредных выбросов в окружающую среду, а также всех специалистов, желающих получить углубленные знания по вопросам охраны окружающей среды.

**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, заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практик.	СП	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1.</b>	<b>Учебный модуль 1. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	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".	1	1	-		
1.2.	Основные понятия и принципы ООС, объекты ООС.	1	1	-		
1.3.	Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности	1	-	-	1	
1.4.	Основы государственной экологической политики Российской Федерации.	1	-	-	1	
<b>2.</b>	<b>Учебный модуль 2. Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль (надзор) действующих предприятий</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	опрос
2.1.	Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав,	2	2	-		

	компетенция и ответственность.					
2.2.	Государственный экологический надзор. Экологический контроль: муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.	2	2	-		
2.3.	Государственный инспектор экологического надзора, его права и обязанности.	2	-	-	2	
2.4.	Контроль действующего предприятия. Положения ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".	2	-	-	2	
<b>3.</b>	<b>Учебный модуль 3. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	опрос
3.1.	Комплексное и ресурсосберегающее природопользование - основа устойчивого и безопасного развития.	1	1	-		
3.2.	Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов.	1	1	-		
3.3.	Техногенные системы: определение, классификация и воздействия.	4	-	-	4	
3.4.	Окружающая среда как система, ее составные части и степень устойчивости.	2	-	-	2	
<b>4.</b>	<b>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</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</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.	2	1	-	1	
4.2.	Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.	2	1	-	1	
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.	2	1	-	1	
4.4.	Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений.	2	1	-	1	
<b>5.</b>	<b>Учебный модуль 5. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	опрос

5.1.	Требование ФЗ "Об охране окружающей среды" к субъектам хозяйственной деятельности о предоставлении сведений по проведению производственного экологического контроля.	1	1	-		
5.2.	Документация производственного экологического контроля.	1	1	-		
5.3.	Параметры среды и ингредиенты, подлежащие контролю, сроки проведения наблюдений.	4	-	-	4	
5.4.	Регистрационные документы проведения аналитического контроля, отчетность.	2	-	-	2	
<b>6.</b>	<b>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</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	опрос
6.1.	Основы нормирования в области охраны окружающей среды.	1	1	-		
6.2.	Требования к разработке нормативов.	1	1	-		
6.3.	Нормативы качества окружающей среды.	4	-	-	4	
6.4.	Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, физических воздействий, изъятия компонентов природной среды, антропогенной нагрузки.	2	-	-	2	
<b>7.</b>	<b>Учебный модуль 7. Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха.</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	опрос
7.1.	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Разработка и утверждение проекта "Охрана атмосферы и предельно-допустимые выбросы (ПДВ)", порядок получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.	1	1	-		
7.2.	План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и ПДК в контрольных точках (на постах).	1	1	-		
7.3.	Проект "Обоснование санитарно-защитной зоны предприятия".	4	-	-	4	
7.4.	Паспорта газоочистных установок (ГОУ), график планово-предупредительных ремонтов газоочистных и пылеулавливающих установок, журналы учета их работы и должностные инструкции персонала, обслуживающего ГОУ.	2	-	-	2	
<b>8.</b>	<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>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	опрос
8.1.	Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами.	1	1	-		

8.2.	Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям.	1	1	-		
8.3.	Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.	1	-	-	1	
8.4.	Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты.	1	-	-	1	
<b>9.</b>	<b>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</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	опрос
9.1.	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.	Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выписки из реестра на данный вид деятельности.	1	-	-	1	
9.3.	Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.	1		1		
9.4.	Лимиты размещения отходов и паспорта отходов I-IV класса опасности.	1	-	-	1	
<b>10.</b>	<b>Учебный модуль 10. 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.</b>	<b>8</b>	-	-	<b>8</b>	опрос
<b>11.</b>	<i>Самостоятельная подготовка</i>	<b>46</b>				
	<i>Консультация</i>	<b>2</b>				
	<i>Итоговая аттестация</i>	<b>2</b>				экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	