

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор АНО ДПО «СИТИ «Столица»  
 Д.В. Чалигава  
 « 08 » \_\_\_\_\_ 2013 г.



## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«Обеспечение экологической безопасности на предприятии (по отраслям)»

**Цель** - обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

### Категория слушателей

– Руководители (Р): директор (генеральный директор), заместитель директора, главный инженер, руководитель направления проектирования (руководители высшего звена).

- Ответственные специалисты (О): ГИП, ГАП, руководитель подразделения (руководители среднего звена).

- Специалисты (С): архитекторы, инженеры-проектировщики, конструкторы, технологи и др.

**Срок обучения** – 72 часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с полным отрывом от производства)

**Режим занятий** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекци и	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Нормативно-правовые основы экологической безопасности строительства</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
1.1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	2	2		
1.2.	Правовое регулирование природопользования; экологическое законодательство РФ (федеральное законодательство, законодательство субъектов федерации, нормативные акты министерств и	2	2		

	ведомств), международные соглашения в области охраны окружающей среды и рационального природопользования				
1.3.	Юридические ответственность и требования в области экологической безопасности, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля. Экономическое развитие. Экологический фактор.	2	2		
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Требования к выполнению работ, влияющих на экологическую безопасность</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
2.1.	Экономическая ответственность, исчисление размеров платы за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и экологического ущерба. Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства. Исковая деятельность. Экологическое страхование	2	2		
2.2	Основные виды антропогенного воздействия. Саморегуляция и самоочищение, пределы устойчивости экосистем. Окружающая среда и здоровье населения России. Экологический контроль.	2	2		
2.3.	Экологический мониторинг и его виды, основные способы оценки состояния окружающей среды. Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).	2	2		
2.4.	Методы и средства инструментального контроля негативного воздействия на компоненты окружающей среды.	2	2		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>Тести- вание</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Обеспечение экологической безопасности</b>	<b>54</b>			
3.1	Система экологического менеджмента. Система международных стандартов ISO 14000. Оценка исходной экологической ситуации, политика и цели промышленных предприятий; планирование, организация и практическая реализация деятельности в области экологического менеджмента; программа экологического	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	

	менеджмента. Экономическая эффективность экологического менеджмента. Сертификация систем экологического менеджмента.				
3.2	Основы экологического проектирования: экологическое обоснование хозяйственной деятельности; пред инвестиционная и проектная документация.	10	6	4	
3.3	Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности; оценка эффективности мероприятий Лицензионная деятельность.	8	6	2	
3.4	Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений.	8	6	2	
3.5	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.	8	6	2	
3.6	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг.	10	8	2	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>72</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	