



Утверждаю
Директор АНО ДПО "МЦО" СПЕКТР"
_____ Глазков О.А.
" ____ " _____

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации по курсу
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования
МЕЖДУНАРОДНОГО ЦЕНТРА ОБУЧЕНИЯ "СПЕКТР"

№№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе лекции	Форма контроля
1	Модуль 1. Нормативно-правовые основы экологической безопасности	16		Зачет по модулю в виде тестирования
	1.1 Правовое регулирование природопользования		4	
	1.2 Понятие и виды права природопользования		2	
	1.3 Экологическое законодательство Российской Федерации		2	
	1.4 Международные соглашения в области охраны природы в России		2	
	1.5 Юридическая и экономическая ответственность		2	
	1.6 Исчисление размеров экологического ущерба		2	
	1.7 Экологические требования к хозяйственной деятельности		2	
2	Модуль 2. Система государственного регулирования обращения с отходами в РФ.	12		Зачет по модулю в виде тестирования
	2.1 Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами		4	
	2.2 Категории веществ, подлежащих регулированию		2	
	2.3 Перечень опасных свойств		2	
	2.4 Операции по удалению		2	
	2.5 Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами		2	
3	Модуль 3. Проблемы водопользования и недропользования, загрязнения воздуха	10		Зачет по модулю в виде тестирования
	3.1 Законодательство в области охраны атмосферного воздуха		2	
	3.2 Нормирование выбросов в атмосферу, общие положения.		2	
	3.3 Порядок получения, продления разрешения на выброс веществ в атмосферу		2	
	3.4 Организация контроля за соблюдением нормативов ПДВ на предприятии			
	- Ведение первичной учетной документации.		2	
	- Составление отчетной документации по охране атмосферного воздуха		2	
4	Модуль 4. Экологический контроль	12		Зачет по модулю в виде тестирования
	4.1 Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.		2	
	4.2 Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности.		2	

	4.3 Контроль действующего предприятия.		2	
	4.4 Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду. Назначение экологического мониторинга.		2	
	4.5 Обзор различных видов мониторинга			
	- Биологические методы контроля и диагностика состояния окружающей среды.		2	
	- Мониторинг состояния водной среды, биоресурсов, земельных и лесных ресурсов, геологической среды		2	
5	Модуль 5. Экономическое развитие. Экологический фактор.	8		Зачет по модулю в виде тестирования
	5.1 Экономические механизмы охраны окружающей среды.		2	
	5.2 Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов.		2	
	5.3 Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства.		2	
	5.4 Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.		2	
6	Модуль 6. Транспортирование опасных отходов	10		Зачет по модулю в виде тестирования
	6.1 Представление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами			
	- Общие требования к обращению с отходами		2	
	- Требования к организации приема лома и отходов цветных металлов		2	
	- Порядок приема, учета и хранения лома и отходов цветных металлов		2	
	- Порядок учета отчуждаемого лома и отходов цветных металлов		2	
	- Документы, необходимые при транспортировке лома и отходов цветных металлов		2	
7	Модуль 7. Проектирование и эксплуатация	32		Зачет по модулю в виде тестирования
	7.1 Экологическое обоснование хозяйственной деятельности		2	
	7.2 Требования к экологическому обоснованию в прединвестиционной документации		2	
	7.3 Требования к экологическому обоснованию в проектной градостроительной документации		2	
	7.4 Требования к экологическому обоснованию в предпроектной и проектной документации на строительство объектов хозяйственной и иной деятельности			
	- Требования к экологическому обоснованию техники, технологии, материалов		2	
	- Лицензионная деятельность		2	
	- Правовые основы экологического проектирования и экспертизы		2	
	- Нормативная база экологического проектирования.		2	
	- Законодательная и нормативная основы экспертизы.		2	
	- Экологический аудит		2	
	7.5 Проектирование природоохранных и защитных объектов			
	- Экологическое проектирование санитарно-защитных зон		2	
	- Особо охраняемые природные территории		2	

	- Лесовосстановление и лесопитомники		2	
	- Рекультивация загрязненных и нарушенных земель		2	
	7.6 Управление отходами			
	- Динамика образования отходов		2	
	- Международные проблемы управления отходами		2	
	7. 7 Принципы и методы регионального управления отходами в России и за рубежом		2	
Итоговая аттестация		4	4	Экзамен в форме тестирования
Всего часов по курсу		104	104	

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением информационных технологий. Режим занятий 3-4 часа в день, но не более 6 часов в день.