

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРЫМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
(НОЧУ ДПО «КРУЦ»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор НОЧУ ДПО «КРУЦ»

Г. Е. Вашуркина

«06» апреля 2020 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей, специалистов экологических служб и
инженеров-экологов организаций
«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

г. Симферополь
2020 год

Учебно-тематический план

Расчет учебного времени:

1. Очная форма обучения:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов - 72

Продолжительность занятий в день - 8 ч.

2. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов - 72

Продолжительность занятий в день - 8 ч.

№ п/п	Наименование тем занятий	Всего часов	Из них:	
			теоретические или СР*	практические
1	Раздел 1. Экологические основы природопользования.	12	12	-
1.1	Основные экологические понятия и термины. Цели и задачи охраны окружающей среды.	4	4	-
1.2	Основные экологические законы.	4	4	-
1.3	Экологические системы. Учение о биосфере	4	4	-
2.	Раздел 2. Антропогенные воздействия на окружающую среду	24	24	-
2.1	Загрязнение окружающей среды.	4	4	-
2.2	Воздействия на атмосферу.	4	4	-
2.3	Воздействия на гидросферу	4	4	-
2.4	Воздействия на литосферу.	4	4	-
2.5	Воздействия на биотические сообщества.	4	4	-
2.6	Загрязнение окружающей среды отходами.	4	4	-
2.7	Шумовое воздействие. Воздействие электромагнитных полей и излучений.	4	4	-
3.	Раздел 3. Экологическая защита и охрана окружающей среды.	32	32	-
3.1	Основные принципы охраны окружающей среды.	4	4	-
3.2	Инженерная экологическая защита.	6	6	-
3.3	Понятие о экологическом риске.	4	4	-
3.4	Особо охраняемые природные территории	4	4	-
3.5	Экологический мониторинг	4	4	-
3.6	Основы экологического права	6	6	-

3.7	Экология и экономика. Экономическое стимулирование в экологии	4	4	-
Итоговый контроль (зачет)		4	4	-
Итого:		72	72	-

*СР – самостоятельная работа

