

Учебный план
программы профессиональной переподготовки
«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ»

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час.	Промежуточная аттестация	
			лекции	практ. занятия, семинары		Зачет	Экзамен
1	2	3	4	6	7	11	12
1. Общая химия	10	5	3	2	5	+	
2. Органическая химия	20	10	5	5	10	+	
3. Экологические концепции и принципы экологизированных технологий	12	6	3	3	6	+	
4. Рациональное использование природных ресурсов	28	14	8	6	14	+	
5. Метрология, стандартизация и сертификация	28	14	8	6	14	+	
6. Промышленная экология	42	22	12	10	20		+
7. Экологическая ситуация в РФ	24	12	6	6	12	+	
8. Химия окружающей среды	30	15	8	7	15		+
9. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	28	14	8	6	14		+
10. Техника защиты окружающей среды	42	21	11	10	21		+
11. Экологический менеджмент и экологическое аудирование	60	30	16	14	30		+
12. Экологическая экспертиза и сертификация	42	21	11	10	21		+
13. Очистка и рекуперация промышленных выбросов	42	21	11	10	21	+	
14. Экономика и управление производством	20	10	5	5	10	+	
15. Безопасность жизнедеятельности	20	10	5	5	10	+	
16. Системы менеджмента качества	30	15	8	7	15	+	
17. Экологические аспекты проектирования промышленных предприятий	24	12	6	6	12	+	
Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	Аттестационная работа	
Итого	504	254	134	120	250		