

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

«Утверждаю»
Зам. директора по учебной работе
Муравьёва О.И. _____
_____ 2014 г.

**Учебное пособие
(конспект лекций)
по дисциплине «Экологические основы природопользования»**

для всех специальностей среднего профессионального образования технического профиля
на базе среднего общего образования

Саратов, 2014

РЕКОМЕНДОВАНО предметно-
цикловой комиссией математических и
естественнонаучных дисциплин
Протокол № __, от «__» _____ 2014 г.
Председатель комиссии
_____/Н.И.Дерябина/

ОДОБРЕНО методическим советом колледжа
Протокол № __ от
«__» _____ 2014г.
Председатель
_____/И.И.Ботова/

Разработчик (автор): Ботова И.И., преподаватель биологии и химии ГАПОУ СО
высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

Введение. Предмет и задачи природопользования.....	5
Понятие о природопользовании	5
Природопользование рациональное и нерациональное	5
Цели и задачи природопользования как науки	6
Рациональное природопользование и охрана природы	7
Взаимосвязь понятий рациональное природопользование и охрана природы	7
Мотивы (аспекты) рационального природопользования и охраны природы	7
Принципы (правила) рационального природопользования и охраны природы	8
Использование и охрана различных объектов природы	9
Природа как материальная основа природопользования	9
Природная среда: природные ресурсы и природные условия	9
Оценка количества природных ресурсов	10
Классификация природных ресурсов	10
Взаимоотношения природы и общества	12
Общие вопросы взаимоотношения общества и природы	12
Воздействие человека на природу	13
Воздействие природы на человека	15
Экологический кризис и экологическая катастрофа	15
Законы взаимодействия общества и природы	16
История взаимоотношений общества и природы	17
Современное состояние взаимоотношений общества и природы (некоторые важнейшие экологические проблемы современности).....	18
Глобальные прогностические модели	22
Козволюция общества и природы	24
Стратегия устойчивого развития	24
Виды природопользования.....	25
Отношения отраслевых интересов при природопользовании	25
Управление природопользованием	26
Виды управления природопользованием	26
Моделирование, экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды	28
Организация управления природопользованием	29