

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Основы экологии и охраны природы»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра общей гигиены
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Квалификация (специальность)	Провизор
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Основы экологии и охраны природы относится к базовой части блока 1 основной профессиональной образовательной программы 33.05.01 Фармация.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Экология как наука. Структура и функционирование экосистем (экологические факторы).</p> <p>Структура и функционирование экосистем (пищевые цепи, трофические пирамиды).</p> <p>Структура и функционирование экосистем (биогеохимические циклы, антропогенное влияние на круговорот элементов).</p> <p>Симбиотические отношения между видами в экосистеме, экологическая ниша.</p> <p>Биогеоценоз, сукцессии экосистемы</p> <p>Природная среда обитания человека (атмосфера, гидросфера, почва).</p> <p>Техногенная среда обитания человека (загрязнение атмосферы).</p> <p>Техногенная среда обитания человека (загрязнение гидросферы).</p> <p>Охрана атмосферного воздуха.</p> <p>Охрана водных объектов.</p> <p>Экологическая токсикология почв.</p> <p>Радионуклиды в системе почва-растение.</p> <p>Радиоэкологический мониторинг.</p> <p>Природные ресурсы, их рациональное использование.</p> <p>Водный Кодекс.</p> <p>О недрах. Федеральный Закон.</p> <p>О животном мире. Федеральный Закон.</p> <p>Красная Книга России.</p> <p>Экологические правоотношения, глобальные экологические проблемы.</p> <p>Конституция РФ.</p> <p>Об охране окружающей среды. Федеральный закон.</p> <p>Водный Кодекс.</p> <p>О недрах. Федеральный Закон.</p> <p>О животном мире. Федеральный Закон.</p> <p>Об особо охраняемых природных территориях. Федеральный Закон.</p> <p>О континентальном шельфе РФ. Федеральный Закон.</p> <p>Лесной Кодекс РФ.</p>

	Об охране атмосферного воздуха. Федеральный Закон Положение о Министерстве природопользования и экологии Рязанской области. Закон Рязанской области об охране окружающей среды на территории Рязанской области
Коды формируемых компетенций	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6
Объем, часы/з.е.	72/2
Вид промежуточной аттестации	Зачет