

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Фармацевтическая экология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Квалификация (специальность)	Провизор
Форма обучения	Форма обучения очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 основной профессиональной образовательной программы 33.05.01 Фармация
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Источники загрязнения лекарственного растительного сырья.</p> <p>Тема 1.1. Абиотические экологические факторы и их влияние на растительный мир.</p> <p>Тема 1.2. Биотические экологические факторы. Антропогенное загрязнение биосферы.</p> <p>Тема 1.3. Радиологическое загрязнение лекарственного растительного сырья.</p> <p>Тема 1.4. Загрязнение лекарственного растительного сырья тяжелыми металлами. Роль минеральных элементов в жизни растений.</p> <p>Тема 1.5. Микробное загрязнение лекарственных растений и лекарственного растительного сырья. Болезни растений.</p> <p>Раздел 2. Ядовитые растения как источник сырья для фармацевтической промышленности.</p> <p>Тема 2.1. Ядовитые растения как источник растительного сырья для фармацевтической промышленности: классификация, причины и пути отравления.</p> <p>Тема 2.2. Ядовитые растения как источник растительного сырья для фармацевтической промышленности: особенности отравления ядовитыми растениями разных семейств. Первая помощь при отравлении.</p> <p>Раздел 3. Общегосударственные мероприятия по охране лекарственных растений. Мероприятия, выполняемые аптечными работниками.</p> <p>Тема 3.1. Общегосударственные мероприятия по охране лекарственных растений. Охраняемые территории. Красная книга: структура, значение в охране исчезающих видов растений.</p> <p>Тема 3.2. Мероприятия по охране лекарственных растений, выполняемые аптечными работниками.</p> <p>Раздел 4. Продукты животного происхождения как источник сырья для фармацевтической промышленности.</p> <p>Тема 4.1. Продукты животного происхождения (продукты</p>

	пчеловодства) как источник сырья для фармацевтической промышленности. Тема 4.2. Продукты животного происхождения (панты, мумие, пиявки, змеи и др.) как источник сырья для фармацевтической промышленности
Коды формируемых компетенций	ПК-15
Объем, часы/з.е.	72/2 з.е.
Вид промежуточной аттестации	Зачет