

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ**»

Направление подготовки (специальность): **33.05.01 Фармация**

Уровень высшего образования: **Специалитет**

Квалификация (степень) выпускника: **Провизор**

Факультет: **Фармацевтический**

Форма обучения: **очно-заочная**

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	2 зачетные единицы 72 часа
Цель дисциплины	является формирование системных знаний, умений и навыков по вопросам рационального использования природных растительных ресурсов.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Фармацевтическая экология» относится к вариативной части Блока Б. 1. «Дисциплины (модули)», дисциплины по выбору, согласно учебному плану специальности 33.05.01 «Фармация»
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	«Биология», «Ботаника», «Основы экологии и охраны природы»
Обеспечивающие (последующие) дисциплин	«Основы фитотерапии», практика «Стандартизация лекарственного растительного сырья»
Формируемые компетенции	ПК-5
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Основные понятия и законы общей экологии; 2 Виды природных ресурсов, особенности ресурсного природопользования, охрану лекарственных растений; 3 Основные типы природных экосистем РФ; 4 Приуроченность лекарственных растений к основным фитоценозам РФ; 5 Основные правила заготовки лекарственного растительного сырья; 6 Влияние условий сбора и сушки на качество лекарственного растительного сырья;

	<p>7 Редкие и охраняемые лекарственные растения.</p> <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Определять лекарственные растения по гербарным образцам; 2 Обосновывать необходимость рационального использования ресурсов дикорастущих лекарственных растений; 3 Обосновывать необходимость анализа лекарственного растительного сырья на наличие загрязнений. <p>Владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Навыками оценки окружающей среды по результатам биотестирования; 2 Навыками диагностики лекарственных растений 3 Методиками расчета запасов дикорастущего растительного сырья.
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные типы экосистем РФ 2. Ресурсоведение лекарственных растений
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Практическое занятие в форме практикума
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, устный опрос
Форма промежуточной аттестации	Зачет