

Аннотация  
к рабочей программе по дисциплине  
«РЕСУРСОВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ»

Направление подготовки (специальность): 33.05.01 Фармация

Уровень высшего образования: высший

Квалификация (степень) выпускника: провизор

Факультет: фармацевтический

Форма обучения: очная

|  |  |
|--|--|
| Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ                            | 2 зачетные единицы   |
| Цель дисциплины  | Формирование системных знаний, умений и навыков по вопросам ресурсоведения лекарственных растений  |
| Место дисциплины в структуре образовательной программы | Б.1 В. ДВ. 3   |
| Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины             | «Биология», «Ботаника»   |
| Обеспечивающие (последующие) дисциплин                 | «Фармакогнозия», «Полевая практика по ботанике», «Практика по фармакогнозии», «Стандартизация лекарственного растительного сырья».   |
| Формируемые компетенции                                | ПК-5   |
| Результаты освоения дисциплины                         | <p><b>Знать:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные понятия и законы общей экологии;</li> <li>2. Виды природных ресурсов, особенности ресурсного природопользования, охрану лекарственных растений;</li> <li>3. Основные типы природных экосистем РФ;</li> <li>4. Приуроченность лекарственных растений к основным фитоценозам РФ;</li> <li>5. Основные правила заготовки лекарственного растительного сырья;</li> <li>6. Влияние условий сбора и сушки на качество лекарственного растительного сырья;</li> <li>7. Редкие и охраняемые лекарственные растения.</li> </ol> <p><b>Уметь:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять лекарственные растения по гербарным образцам;</li> <li>2. Обосновывать необходимость рационального использования ресурсов дикорастущих лекарственных растений;</li> <li>3. Обосновывать необходимость анализа лекарственного растительного сырья на наличие загрязнений.</li> </ol> <p><b>Владеть:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Навыками оценки окружающей среды по</li> </ol> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>результатам биотестирования;</p> <p>2. Навыками диагностики лекарственного растений;</p> <p>3. Методиками расчета запасов дикорастущего растительного сырья.</p> |
| Основные разделы дисциплины   | <p>1. Основные типы экосистем РФ</p> <p>2. Ресурсоведение лекарственных растений</p>  |
| Виды учебной работы   | Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента   |
| Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения | <p>Л. 6 Способы рациональной заготовки ЛРС. Лекция – визуализация</p> <p>ПЗ 12 Методы определения запасов лекарственных растений. В форме практикума</p>            |
| Формы текущего (рубежного) контроля                                   | Тестирование, устный опрос  |
| Форма промежуточной аттестации  | Зачет   |