

**АННОТАЦИЯ**  
**программы практики**  
**«ПРАКТИКА ПО ФАРМАКОГНОЗИИ»**  
(вид, тип)  
**Б.2 Б УП 3**

**Специальность:** 33.05.01 Фармация  
(код и наименование)

**Уровень высшего образования** специалитет

**Квалификация** провизор

**Факультет** фармацевтический

**Форма обучения** очная

### 1. Цель и задачи практики

**Цель** практики – – получить знания, умения и практические навыки по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья, а также закрепить знания по фармакогнозии, полученные на практических занятиях.

**Задачами** практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных на практических занятиях по фармакогнозии;
- получение практических навыков по вопросам агротехники культивируемых лекарственных растений;
- получение практических навыков по вопросам определения запасов зарослей дикорастущих лекарственных растений;
- закрепление практических навыков по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья;
- приобретений первичных навыков фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов;
- приобретение компетенций, необходимых в профессиональной деятельности провизору.

### 2. Формируемые в процессе прохождения практики компетенции

| <b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>   |   |
|--|---|
| <b>Код и наименование компетенции<br/>(или ее части)</b>   | <b>Код и наименование индикатора достижения<br/>компетенции</b>   |
| ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья   | ИДПК-4.-4. Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.  |
| ПК-8. Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений.   | ИДПК-8.-1. Использует рациональные приемы сбора, первичной обработки и сушки лекарственного растительного сырья, с учетом охраны и воспроизводства дикорастущих лекарственных растений. |
|  | ИДПК-8.-2. Обеспечивает надлежащую практику производства лекарственного растительного сырья (культивирования лекарственных растений).   |
| <b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Основные правила заготовки лекарственного растительного сырья;</li><li>- Основные правила заготовки сырья животного происхождения;</li></ul> |   |

- Отличительные признаки лекарственного растительного сырья от примесных видов;
- Основные фитоценозы РФ и приуроченные к ним лекарственные растения;
- Виды лекарственного растительного сырья, заготавливаемые от дикорастущих и культивируемых растительных источников;
- Основные ядовитые и охраняемые лекарственные растения Самарской области.
- Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья.

**Уметь:**

- Проводить заготовку лекарственного растительного сырья;
- Отличать лекарственное растительное сырье от примесей;
- Проводить фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья.

**Владеть:**

- Методиками заготовки лекарственного растительного сырья;
- Методиками фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья;
- Методиками диагностики лекарственных растений в природе при заготовке лекарственного растительного сырья.

### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика по фармакогнозии реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», согласно учебному плану специальности Б.2 Б. УП 3.

Для практики по фармакогнозии предшествующими дисциплинами является «Ботаника», «Ресурсоведение лекарственных растений». Практика по фармакогнозии является предшествующей для дисциплин «Основы фитотерапии» и «Стандартизация лекарственного растительного сырья» и «Стандартизация лекарственных растительных препаратов».

### 4. Трудоемкость практики составляет 5 зачетных единиц, 120 академических часа.

#### 1. Основные разделы практики.

1. Начальный
2. Вопросы заготовки лекарственного растительного сырья
3. Заключительный

#### 2. Формы отчетности по итогам практики

- Дневник практики;
- Письменный отчет по практике;
- Образцы лекарственного растительного сырья (не менее трех видов);
- Гербарий лекарственных растений (не менее 10 видов цветущих растений);
- Устный отчет по результатам практики.

#### 3. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в шестом семестре

**Кафедра – разработчик:** фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии  
(наименование кафедры)

