

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики**  
**ПРАКТИКА ПО ФАРМАКОГНОЗИИ»**  
**Б2.О.05(У)**

Направление подготовки (специальность): 33.05.01. «Фармация»

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: провизор

Факультет фармацевтический

Форма обучения очная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

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

**Задачи учебной практики:**

- 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;
- приобретение первичных навыков фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов;
- приобретение компетенций, необходимых в профессиональной деятельности провизору.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения

### ФГОС ВО 3++

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>	
<b>ПК-4.</b> Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственно растительного сырья	<b>ИД4 ПК4.</b> Проводит фармакогностический анализ лекарственно растительного сырья и лекарственно растительных препаратов
<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– морфологические и анатомо-диагностические признаки различных групп лекарственного растительного сырья (ЛРС) – травы, цветки, плоды, коры, корни, корневища, корневища с корнями, побеги и т.д.;</li><li>– сроки и особенности заготовительного процесса по изученным группам ЛРС;</li><li>– правила приемки цельного и фасованного ЛРС на заготовительных предприятиях, аптеках, аптечных базах;</li><li>– этапы фармакогностического анализа, используемого при приемке ЛРС на фармацевтических предприятиях, аптеках;</li><li>– основные готовые лекарственные формы (ГЛФ), изготавливаемые из ЛРС;</li><li>– основную нормативно-техническую документацию (НТД).</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– определять основные группы ЛРС, заготавливаемые в регионе;</li><li>– устанавливать сроки заготовки, особенности первичной обработки, сушки собранного ЛРС;</li><li>– определять примеси, качество собранного ЛРС;</li><li>– качество ГЛФ из лекарственного сырья;</li></ul> <b>владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– работать в полевых условиях;</li><li>– владеть методами сбора ЛРС, его переработки;</li><li>– работать в коллективе заготовительного предприятия, аптеки.</li></ul>	

## 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 Б2.О.05(У).

Для практики по фармакогнозии предшествующими дисциплинами является «Ботаника», «Фитотерапия». Практика по фармакогнозии является предшествующей для дисциплин «Фармакогнозия» и «Лекарственные средства из природного сырья».

## 4. Трудоемкость учебной практики составляет 5 зачетных единиц, 180 академических часов.

Аудиторные занятия - 144 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

## 5. Основные разделы дисциплины

Раздел 1. Подготовительный этап. Введение в практику. Организационные аспекты учебной практики по фармакогнозии.

Раздел 2. Экспериментальный этап. Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями в различных местообитаниях, гербаризация растений

Раздел 3. Определение и морфологическое описание лекарственных растений

Раздел 4. Работа по определению запасов лекарственных растений

Раздел 5. Основные приемы возделывания различных лекарственных растений.

Раздел 6. Организация заготовки лекарственного растительного сырья

Раздел 7. Приемы сбора, первичной переработки, сушки растительного сырья

Раздел 8. Порядок проведения анализа лекарственного растительного сырья.

Раздел 9. Упаковка, маркировка, хранение лекарственного растительного сырья.

Раздел 10. Заключительный этап. Оформление отчета по практике.

Раздел 11. Зачетное занятие по практике.

### **6. Форма промежуточной аттестации.**

Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой. Срок его проведения- в соответствии с учебным планом в девятом семестре 5 курса.

**Кафедра-разработчик:** кафедра фармации

**Зав. кафедрой фармации**



Г.С. Баркаев