

АННОТАЦИЯ
программы практики
«ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА ПО БОТАНИКЕ»
(вид, тип)
Б.2 В УП 1

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 – закрепить на практике студентам знания и умения в области ботаники, полученные на практических занятиях.

Задачами дисциплины являются:

- закрепление теоретических знаний и практических навыков по ботанике;
- приобретение первичных профессиональных умений в диагностике живых растений в их местах обитания;
- приобретение первичных профессиональных навыков по вопросам изготовления гербариев растений;
- приобретение первичных профессиональных навыков по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья от дикорастущих и культивируемых растительных источников.

2. Формируемые в процессе прохождения практики компетенции

Профессиональные компетенции (ПК)	
Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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).
Знать: <ul style="list-style-type: none">- Диагностические признаки растений, используемых при определении живых растений в природных условиях;- Знать типы фитоценозов РФ;- Знать приуроченность растений к определенным фитоценозам;- Процесс заготовки лекарственного растительного сырья;- Правила гербаризации растений.	
Уметь: <ul style="list-style-type: none">- Работать с лупой и биноклем;	

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Проводить морфологическое описание и определение растений по определителям.- Гербаризировать растения и проводить геоботаническое описание фитоценозов;- Заготавливать лекарственное растительного сырья. |
| <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ботаническим понятийным аппаратом;- Навыками диагностики живых растений в природе;- Навыками сбора растений и их гербаризации;- Методами описания фитоценозов и растительности. |
| |

-3. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика Полевая практика по ботанике реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», согласно учебному плану направления подготовки (специальности) Б.2В. УП 1.

Для полевой практики по ботанике предшествующей дисциплиной является «Ботаника». Полевая практика по ботанике является предшествующей для дисциплины «Фармакогнозия»

4. Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 72 академических часа.

1. Основные разделы практики.

1. Начальный
2. Экскурсии и камеральная обработка результатов
3. Заключительный

2. Формы отчетности по итогам практики

- Дневник практики с письменным отчетом;
- Образцы лекарственного растительного сырья (не менее двух видов);
- Гербарий (не менее 20 видов цветущих растений).

3. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой во втором семестре

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