

АННОТАЦИЯ
Производственной программы практики
«СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ»
Б.2 В ПП. 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 – получить знания, умения и практические навыки по вопросам стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных на практических занятиях по стандартизации лекарственного растительного сырья и стандартизации лекарственных растительных препаратов;
- приобретение навыков и умений по выполнению всех видов работ по стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов в соответствии с государственными стандартами качества.

2. Формируемые в процессе прохождения практики компетенции

Профессиональные компетенции (ПК)	
Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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.
<p style="text-align: center;">Знать</p> <ul style="list-style-type: none">- Характеристику сырьевой базы лекарственных растений;- Общие принципы рациональной заготовки лекарственного растительного сырья;- Номенклатуру лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов, разрешенных для применения в медицинской практике;- Диагностические признаки лекарственного растительного сырья, разрешенного к применению в медицинской практике;- Основные способы переработки лекарственного растительного сырья и получение лекарственных растительных препаратов;- Основные группы биологически активных соединений лекарственных растений и их важнейшие физико-химические свойства и пути биосинтеза.- Методы выделения и очистки, основных биологически активных веществ из лекарственного растительного сырья. <p style="text-align: center;">Уметь</p> <ul style="list-style-type: none">- Проводить заготовку лекарственного растительного сырья;- Определять лекарственное растительное сырье в цельном и измельченном виде;- Распознавать примеси посторонних растений при анализе сырья;	

- Проводить качественный и количественный анализ лекарственного растительного сырья по методикам нормативных документов.
- Проводить определение основных числовых показателей лекарственного растительного сырья и препаратов на его основе, согласно действующим требованиям.

Владеть

- Навыками идентификации лекарственного растительного сырья;
- Навыками идентификации лекарственного растительного сырья в цельном и измельченном виде;
- Навыками стандартизации лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика «Стандартизация лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов» реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», согласно учебному плану специальности Б.2 В. ПП 1.

Для практики «Стандартизация лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов» предшествующими дисциплинами являются «Стандартизация лекарственного растительного сырья» и «Стандартизация лекарственных растительных препаратов». Практика по фармакогнозии является предшествующей для Государственной итоговой аттестации студентов фармацевтического факультета.

4. Трудоемкость практики составляет 2 зачетные единицы, **48 академических часа.**

5. Основные разделы практики.

- 1 Адаптационно-производственный
- 2 Производственно-деятельностный
- 3 Итоговый

6. Формы отчетности по итогам практики

- Дневник практики;
- Письменным отчетом;
- Отчет по индивидуальному заданию;
- Устный отчет по результатам практики

7. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в девятом семестре

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