

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич

Должность: исполняющий обязанности ректора

Дата подписания: 10.02.2022 18:17:48

Уникальный программный ключ:

4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### Б2.О.01.06(У) Практика по стандартизации и контролю качества лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов

**Код и наименование специальности, профиля:** 33.05.01 Фармация.

**Квалификация (степень) выпускника:** провизор.

**Форма обучения:** очная.

**Формируемая(ые) компетенция(и):**

ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.

- ИДОПК-1.2. Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов.

ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, проводит заготовку ЛРС с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений.

- ИДПК-4.5. Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов.

**Объем и место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** практика относится к обязательной части ОПОП ВО и реализуется на 5 курсе в 9-м семестре. Продолжительность практики 72 часа / 2 зачетных единиц, в том числе консультации – 4 часа.

**Содержание и структура практики:**

Раздел 1. Организационный (подготовительный): Организационное собрание, инструктаж, распределение видов работ: знакомство с программой, целями, задачами практики; знакомство с календарным планом практики; инструктаж по технике безопасности; знакомство с методами анализа ЛРС и ЛРП. Раздел 2. Основной: Тема 1. Микроскопический анализ трав, листьев, цветков, плодов, семян. Тема 2. Микроскопический анализ подземных органов ЛР и кор. Тема 3. Анализ лекарственных сборов. Тема 4. Макро- и микроскопических лекарственных растительных препаратов (таблетки, экстракты, настойки и т.д.). Тема 5. Микроскопический анализ измельченного ЛРС. Тема 6. Анализ гомеопатических лекарственных средств. Раздел 3. Заключительный: Подготовка отчета по учебной практике по стандартизации и контролю качества лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов

**Формы промежуточной аттестации:** зачет.