

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 10.02.2022 18:15:44  
Уникальный программный идентификатор:  
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.18 «Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья»

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 33.05.01

**Квалификация (степень) выпускника:** Провизор

**Форма обучения:** очная

**Формируемая(ые) компетенция(и):**

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:**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 5 курсе (9 семестр) в соответствии с учебным планом, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 3 з.е. (108 акад. часов).

**Содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Понятие фармакогностического анализа. Ресурсоведение ЛР. Заготовка ЛРС с учётом рационального использования ресурсов ЛР. Тема 1. 1. Сырьевая база ЛР. Организация и проведение ресурсоведческих исследований дикорастущих ЛР. Подготовительный этап ресурсоведческих работ. Тема 1.2 Экспедиционный этап ресурсоведческих исследований. Тема 1.3 Камеральный этап ресурсоведческих исследований. Тема 1.4 Основы заготовительного процесса ЛРС. Экология и ЛР. Охрана и рациональное использование природных ресурсов дикорастущих ЛР.

**Раздел 2.** Система стандартизации и контроля качества лекарственных средств. Методы определения подлинности и доброкачественности ЛРС и ЛРП. Тема 2.1. Стандартизация ЛРС и ЛРП. Правила приёмки и методы отбора проб ЛРС (партия). Тема 2.2. Определения подлинности, измельчённости, содержания примесей. Тема 2.3. Определения влажности, золы, действующих веществ.

Тема 2.4. Методы отбора проб ЛРП (серия). Анализ пробы ЛРП.

**Формы промежуточной аттестации:**

Форма промежуточной аттестации - зачёт.