

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра фармации с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

вид практики: учебная практика

тип: учебная практика - практика по фармакогнозии

Способ проведения: стационарная

Форма проведения: непрерывная

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

**27 июня 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Для ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация. Направленность (профиль)  
Фармация

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Вид практики: учебная практика

Тип: учебная практика - практика по фармакогнозии

Способ проведения: стационарная

Форма проведения: непрерывная

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра фармации с курсом ПО

Курс - III, IV

Семестр - VI, VII

Учебно-практическая работа: 102.35 час.

Самостоятельная работа - 77.65 час.

Зачет с оценкой - VII семестр

Всего часов - 180 (недели: 3.3)

Трудоемкость практики - 5.0 ЗЕ

2023 год

## 1. Вводная часть

### 1.1. Цель прохождения практики

Цель освоения практики "Учебная практика - практика по фармакогнозии" состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, владений и навыков, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности провизора.

### 1.2. Место практики в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Практика «Учебная практика - практика по фармакогнозии» относится к блоку Б2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

**1.2.2. Для прохождения данной практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:**

#### **Ботаника**

**Знания:** основных биологических закономерностей развития растительного мира и элементов морфологии растений; основ экологии растений, фитоценологии, географии растений; характеристики семейств; морфолого-анатомических признаков растений и отдельных органов.

**Умения:** работать с микроскопом и биноклем, готовить временные микропрепараты; проводить анатомо-морфологическое описание и определение растения по определителям; гербаризировать растения и проводить геоботаническое описание фитоценозов; описывать лекарственные растения по внешним признакам (гербарий); производить морфолого-анатомический анализ цельного, резаного и порошкованного сырья; определять в микропрепарате элементы анатомической структуры; определять лекарственные растения и сходные виды по внешним признакам (гербарий)

**Навыки:** техники приготовления временных микропрепаратов, определения растения по определителю, отличия его от сходных с ним видов.

## 2.2. Разделы практики и компетенции, которые должны быть сформированы при ее прохождении (содержание практики)

№ п/п	Наименование разделов (этапов) УП; Виды и содержание учебно-практической работы студентов	Всего часов	Формы текущего и промежуточного контроля. Контроль ведения документов	Код формируемой компетенции
1.	Раздел 1. Организационно-технологическое обеспечение (подготовительный этап)	2.00	Контроль посещения личная подпись в журнале	ОПК-3.1
1.1.	Организационное собрание (вводная лекция, информирование)	0.50	Контроль посещения	ОПК-3.1
1.2.	Производственный инструктаж по технике безопасности	1.00	Личная подпись в журнале	ОПК-3.1
1.3.	Распределение индивидуальных заданий по практике.	0.50	Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
2.	Раздел 2. Организация заготовок ЛРС. Сырьевая база лекарственных растений. Основные заготовительные организации.	4.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
3.	Раздел 3. Заготовка лекарственных растений с учетом их рационального использования и воспроизводства.	66.00	Тестирование. Решение ситуационных задач. Прием практических навыков. Проверка дневника. Вопросы Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
3.1.	Определение лекарственных растений в различных растительных сообществах и местообитаниях (лес, поле, болото и т.д.). Морфологическое описание важнейших лекарственных растений и возможных примесей к ним на примере «живых» лекарственных растений. Гербаризац	30.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
3.2.	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений на примере травянистых, древесных и кустарниковых растений с использованием различных методов определения урожайности (учетных площадок, модельных экземпляров, проективного покрытия). Расчет эксплуа	12.00	Контроль ведения дневника. Решение ситуационных задач. Прием практических навыков. Проверка дневника. Вопросы Тестирование	ОПК-3.1
3.3.	Основные приемы сбора ЛРС различных морфологических групп (листья, травы, кора, плоды, семена, подземные органы).	24.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
3.4.	Сушка ЛРС (естественная и искусственная)	6.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
3.5.	Приведение сырья в стандартное состояние.	6.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
4.	Раздел 4. Основные приемы возделывания различных лекарственных растений (посев, подкормка, окучивание, вершкование. Прополка, уборка и др.)	12.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1

5.	Раздел 5. Хранение ЛРС. Хранение ЛРС в условиях аптеки, склада, завода по переработке лекарственного растительного сырья. Вредители запасов и способы борьбы с ними. Упаковка, маркировка и транспортирование ЛРС.	12.00	Тестирование Контроль ведения дневника	ОПК-3.1
6.	Оформление дневника	3.00	Контроль ведения документов	ОПК-3.1
7.	Аттестация по итогам практики	3.35	Зачет с оценкой. Проверка практических навыков. Контроль ведения дневника, проверка индивидуального задания по практике. Тестирование. Собеседование.	ОПК-3.1
7.1.	Отчет по дневнику и индивидуальному заданию по практике	2.00		
7.2.	Тестирование	1.00		
7.3.	Собеседование	0.35		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>102.35</b>		