

**Образец индивидуального задания по практике  
«Учебная практика по фармакогнозии»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,  
направленность (профиль) Фармация,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**  
для формирования компетенций, установленных рабочей программой практики  
«Учебная практика по фармакогнозии»

студента      курса      группы,  
обучающегося по образовательной программе  
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,  
направленность (профиль) Фармация

-----  
(Ф. И. О. обучающегося)

Срок прохождения практики: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ .

База прохождения практики: \_\_\_\_\_ .

Руководитель практики от ВолгГМУ: ФИО, контактный телефон.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

Порядок проведения практики:

- 1) Продолжительность практики 24 дня (216 часов/ 6 з.е.)
- 2) Студент работает в качестве студента-исследователя под руководством ответственного за практику; руководитель практики корректирует и контролирует его деятельность.
- 3) Приступая к прохождению практики, студент должен ознакомиться с правилами внутреннего распорядка предприятия (организации, учреждения), пройти инструктаж по технике безопасности.
- 4) Студент ведет дневник с ежедневными записями о проделанной работе.
- 5) Практика завершается промежуточной аттестацией, время которой устанавливается графиком учебного процесса.

Цель практики: приобретение профессиональных умений и практических навыков по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья различных морфологических групп с учетом рационального использования и воспроизводства природных ресурсов, приобретение профессиональных навыков и умений по вопросам приёмки, стандартизации, хранения,

отпуска лекарственного растительного сырья и готовых лекарственных средств; закрепление и совершенствование теоретических знаний и норм профессиональной этики, полученных студентами в лекционно-лабораторном курсе.

Задачи практики:

- овладение профессиональными навыками и умениями по заготовке, стандартизации, хранению и отпуску лекарственного растительного сырья;
- овладение соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения профессионального модуля.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Во время практики студент должен *получить навыки (опыт деятельности)*:

- организации и заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений, прогнозировать и обосновывать пути решения проблемы охраны зарослей лекарственных растений и сохранности их генофонда;
- первичной обработки, приведения в стандартное состояние и сушки лекарственного растительного сырья;

определения подлинности и доброкачественности лекарственного растительного сырья в рамках проведения товароведческого анализа.

По окончании прохождения практики *студент должен знать*:

- систему рационального использования природных ресурсов лекарственных растений и их охрану;
- характеристику сырьевой базы лекарственных растений и систему заготовки лекарственного растительного сырья в стране;
- основные сведения об ареалах и местообитаниях лекарственных растений, применяемых в медицинской практике;
- общие принципы рациональной заготовки лекарственного растительного сырья и мероприятий по охране естественных, эксплуатируемых зарослей лекарственных растений;
- номенклатуру лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения, разрешенных для применения в медицинской практике;
- нормативные документы, регламентирующие работу с лекарственным сырьём и лекарственными средствами растительного происхождения;
- требования к упаковке и маркировке лекарственного растительного сырья;
- правила приемки в аптеке лекарственного растительного сырья от поставщиков;
- правила хранения лекарственного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения в аптеке.

*студент должен уметь*:

- проводить приемку, приведение сырья в стандартное состояние, анализ, переработку, хранение и отпуска лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного происхождения
- осуществлять хранение лекарственного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения в условиях аптеки
- проводить заготовку лекарственного растительного сырья различных морфологических групп.

Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья.

Тематика индивидуальных заданий по практике:

1. «Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья».
2. «Проведение микроскопического анализа лекарственного растительного сырья».
3. «Проведение качественных реакций на определенные группы биологически активных веществ лекарственного растительного сырья».

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель практики от организации,  
осуществляющей образовательную  
деятельность (от ВолгГМУ)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Утверждено на заседании УМК фармацевтического факультета  
(протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.).

Декан \_\_\_\_\_

(подпись)

ФИО

Индивидуальное задание принято к исполнению

\_\_\_\_\_

(Ф. И. О. обучающегося)

\_\_\_\_\_

(подпись обучающегося)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Студентом в полном объеме реализовано индивидуальное задание практики. Получен комплекс знаний, умений и навыков, формирующих компетенции программы практики.

Руководитель практики от организации,  
осуществляющей образовательную  
деятельность (от ВолгГМУ)

\_\_\_\_\_

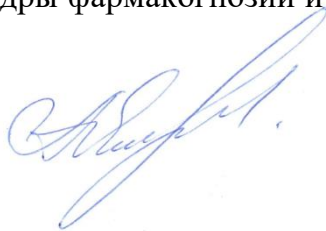
(подпись)

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рассмотрено на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники «26» мая 2023 г.,  
протокол № 10

Заведующий кафедрой

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.В. Яницкая', written in a cursive style.

А.В. Яницкая