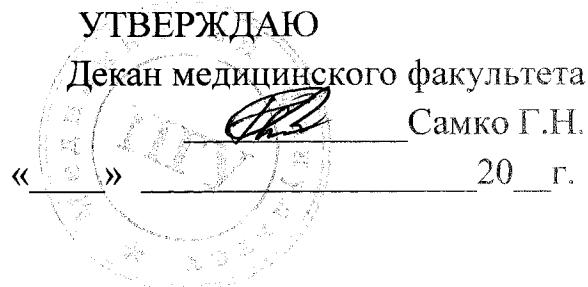


Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г.Шевчёнко»  
Медицинский факультет  
Кафедра фармакологии и фармацевтической химии



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Б2.Б04 (У)Практика по фармакогнозии**

**на 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Специальность:  
3.33.05.01 «Фармация»

Специализация  
«Фармация»

Квалификация :  
Провизор

Форма обучения:  
очная  
Год набора:  
2021

Тирасполь, 2023

Программа учебной практики «Практика по фармакогнозии» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 33.05.01 «Фармация» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Фармация».

Составитель программы практики

Преподаватель кафедры фармакологии и  
и фармацевтической химии



О.А.Белошкура

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры фармакологии и  
фармацевтической химии

28 08 2023 г. протокол № 1

Зав. кафедры-разработчика

28 08 2023 г.  / к.б.н, доцент Люленова В.В.

Зав. выпускающей кафедрой

28 08 2023 г.  / к.б.н, доцент Люленова В.В.

## **1. Цели и задачи практики.**

Целями учебной практики «Практика по фармакогнозии» являются: закрепление и совершенствование теоретических знаний и норм профессиональной этики, полученных студентами в лекционно-лабораторном курсе, приобретение умений и практических навыков по вопросам заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

Задачами учебной практики «Практика по фармакогнозии» являются:

- определять по морфологическим признакам лекарственные растения в живом и гербаризированном видах;
- использовать макроскопический и микроскопический анализ для определения подлинности лекарственного растительного сырья;
- определять лекарственное растительное сырье с помощью соответствующих определителей;
- распознавать примеси посторонних растений при сборе, приемке и анализе сырья;
- проводить качественные реакции на основные биологически активные вещества, содержащиеся в лекарственных растениях и сырье;
- проводить приемку лекарственного растительного сырья, отбирать пробы, необходимые для его анализа;
- проводить статистическую обработку и оформление результатов фармакогностического анализа;
- собирать лекарственное растительное сырье различных морфологических групп с учетом рационального использования ресурсов;
- проводить первичную обработку и сушку лекарственного растительного сырья, приводить сырье в стандартное состояние

## **2. Место практики в структуре ОПОП**

Учебная практика по фармакогнозии является обязательной и относится к базовой части ОПОП Б 2. Б 04 (У) в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 3.33.05.01«Фармация».

## **3. Вид, тип и формы проведения практики**

Формой проведения учебной практики по фармакогнозии является полевая практика.

## **4. Место и время проведения практики**

Место проведения практики: ГУ «Республиканский ботанический сад»

Время проведения практики: 6 семестр.

## **5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики и индикаторы их достижения:**

<b>Категория (группа) компетенций</b>	<b>Код и наименование</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции</b>
<b>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</b>		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>ИД УК-2.1.  <b>Знает:</b> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.</p> <p>ИД УК-2.2.  <b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления;</li> <li>-разрабатывать проект в рамках обозначенной проблемы: формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.</li> <li>-планировать необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости.</li> </ul> <p>ИД УК-2.3.  <b>Владеет навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования;</li> <li>- осуществления мониторинга хода реализации проекта, корректировки отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточнения зоны ответственности</li> </ul>
<b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>		

Профессиональная методология.	<p><b>ОПК - 1.</b> Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.</p>	<p><b>ИД ОПК - 1.1.</b></p> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья.</li> <li>- основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов.</li> </ul> <p><b>ИД ОПК - 1.2.</b></p> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять основные физико-химические и химические анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных лекарственного растительного сырья и биологических объектов.</li> </ul> <p><b>ИД ОПК - 1.3.</b></p> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-математическими методами обработки данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов.</li> </ul>
-------------------------------	---	--

#### **Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации.	<p><b>ПК - 3.</b> Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p><b>ИД ПК - 3.1.</b></p> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора.</li> <li>- современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент товаров аптечного ассортимента</li> <li>- основы ответственного самолечения</li> <li>- основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии</li> <li>- современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи</li> </ul>
--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств</li> <li>- основы клинической фармакологии</li> <li>- основы мерчандайзинга в аптечных организациях</li> </ul> <p><b>ИД ПК - 3.2</b></p> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказывать информационно - консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм.</li> <li>- информировать врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии</li> <li>- оказывать информационно-консультативную помощь при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</li> <li>- принимать решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм.</li> <li>-распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача.</li> </ul> <p><b>ИД ПК - 3.3</b></p> <p><b>Владеет навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Информационно-коммуникационных технологий и компьютеризированных системам, современные методами поиска и оценки фармацевтической информации</li> </ul>
--	---

## 6. Структура и содержание-практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 5 зачетных единиц-180 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики.	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
		Практич. занятия.	Самостоят. т. работа		
1	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Знакомство с программой, календарным планом, инструкцией по технике безопасности, базой практики и индивидуальным заданием.	6	3	Участие руководителей практики и обучающихся
2	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями в различных местах обитания	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение конспекта.
3	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями в различных местах обитания	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение инд. заданий.
4	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями в различных местах обитания	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение индивидуальных заданий.

	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Определение, морфологическое описание лекарственных растений и их гербаризация	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение индивидуальных заданий.
5	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Определение, морфологическое описание лекарственных растений и их гербаризация	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение индивидуальных заданий.
6	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Определение, морфологическое описание лекарственных растений и их гербаризация	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение индивидуальных заданий.
7	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений.	Определение, морфологическое описание лекарственных растений и их гербаризация	6	3	Посещение обучающихся руководителями практики, выполнение индивидуальных заданий.
8	Сбор лекарственного	Изучение культивируемых лекарственных растений.	6	3	Посещение обучающих

	растительного сырья	Знакомство с приемами возделывания лекарственных растений на базе практики, освоение приемов по уходу за лекарственными растениями			ся руководите лем практики, выполнение индивидуальных заданий.
9	Сбор лекарственного растительного сырья	Изучение культивируемых лекарственных растений. Знакомство с приемами возделывания лекарственных растений на базе практики, освоение приемов по уходу за лекарственными растениями	6	3	Посещение обучающихся руководите лем практики, выполнение индивидуальных заданий.
10	Сбор лекарственного растительного сырья	Изучение культивируемых лекарственных растений. Знакомство с приемами возделывания лекарственных растений на базе практики, освоение приемов по уходу за лекарственными растениями	6	3	Посещение обучающихся руководите лем практики, выполнение индивидуальных заданий.
11	Сбор лекарственного растительного сырья	Изучение культивируемых лекарственных растений. Знакомство с приемами возделывания лекарственных растений на базе практики, освоение приемов по уходу за лекарственными растениями	6	3	Посещение обучающихся руководите лем практики, выполнение индивидуальных заданий.
12	Сбор лекарственного растительного сырья	Освоение приемов заготовки, сушки и первичной обработки различных морфологических групп дикорастущего лекарственного растительного сырья. Приведение	6	3	Посещение обучающихся руководите лем

		сырья в стандартное состояние			практики, выполнение индивидуальных заданий.
13	Сбор лекарственного растительного сырья	Освоение приемов заготовки, сушки и первичной обработки различных морфологических групп дикорастущего лекарственного растительного сырья. Приведение сырья в стандартное состояние	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
14	Сбор лекарственного растительного сырья	Освоение приемов заготовки, сушки и первичной обработки различных морфологических групп дикорастущего лекарственного растительного сырья. Приведение сырья в стандартное состояние	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
15	Сбор лекарственного растительного сырья	Освоение приемов заготовки, сушки и первичной обработки различных морфологических групп дикорастущего лекарственного растительного сырья. Приведение сырья в стандартное состояние	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
16	Сбор лекарственного растительного сырья	Знакомство с условиями хранения и переработки лекарственного растительного сырья	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.

					ьных заданий.
17	Сбор лекарственного растительного сырья	Знакомство с условиями хранения и переработки лекарственного растительного сырья	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
18	Расчет эксплуатационного запаса и объема.	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений на примере травянистых, древесных и кустарниковых растений с использованием различных методов определения урожайности. Камеральная работа. Расчет эксплуатационного запаса, объема ежегодных промышленных заготовок с учетом воспроизводства дикорастущих лекарственных растений	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
19	Расчет эксплуатационного запаса и объема.	Определение ресурсов дикорастущих лекарственных растений на примере травянистых, древесных и кустарниковых растений с использованием различных методов определения урожайности. Камеральная работа. Расчет эксплуатационного запаса, объема ежегодных промышленных заготовок с учетом воспроизводства дикорастущих лекарственных растений	6	3	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
20	Расчет эксплуатационного запаса и объема.	Освоение экспресс-методов фитохимического анализа лекарственного растительного сырья в полевых и лабораторных условиях. Дифференцированный зачет по учебной практике	6	3	Представление отчетности по практике. Сдача зачета по

					практике
ИТОГО			120	60	180

### ***7. Формы отчетности по практике***

Формами отчетной документации по учебной практике определены:

1. Отчетная ведомость по практике.
2. Дневник практики.
3. Отчет обучающегося по практике.  
(Приложение 1,2,3).

### ***8. Промежуточная аттестация по итогам практики***

По итогам практики обучающийся представляет руководителю отчетную документацию:

1. Отчетная ведомость по практике.
2. Дневник практики.
3. Отчет обучающегося о прошедшей практике.
4. 2 гербарных образца, оформленных в соответствии с методическими указаниями.
5. Виды лекарственного растительного сырья (общей массой до 0,5 кг) в соответствии с заданием кафедры

Обучающийся в обязательном порядке оформляет дневник практики, являющийся формой отчетности и формальным подтверждением прохождения практики. В дневнике студент отражает все виды деятельности во время практики в хронологическом порядке с указанием даты и вида работы, описывает лекарственные растения в природе, их морфологические признаки, условия произрастания, распространение, использование в медицине, способы сбора сырья, первичной обработки, сушки и хранения. Описывая растения в культуре, обращается особое внимание на приемы возделывания, агротехники, переработки, сушки, приведение сырья в стандартное состояние согласно требованиям нормативной документации. Дневник допустимо иллюстрировать рисунками, высушенными растениями, фотографиями и т.д.

Аттестация учебной практики проводится в форме зачета с оценкой. К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы учебной практики и предоставившие отчетную ведомость, дневник учебной практики и отчет. В процессе аттестации проводится собеседование со студентом.

Оценка за учебную практику определяется с учетом результатов экспертизы практических умений и приобретения практического опыта при освоении общих и профессиональных компетенций, правильности и аккуратности ведения документации учебной практики. По итогам проверки отчетной документации выставляется оценка, которую вносят в экзаменационную ведомость и в зачетную книжку обучающегося, предъявляемую руководителю практики в начале зачета. Неудовлетворительная оценка вносится только в экзаменационную

ведомость. Обучающийся, не прошедший учебную практику и не отчитавшийся о ее результатах к зачету не допускается.

**Время проведения аттестации.** Аттестация в форме зачета с оценкой проводится в течение двух дней после прохождения обучающимися учебной практики в 6 семестре.

## 9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 9.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год изда ния	Ко-во экземпл яров	Элек трон ная верси я	Место размещения электронной версии
<b>Основная литература</b>						
1.	Государственная фармакопея Российской Федерации XIV издание	Емшанова С.В., Потанина О. Г., Чистяков В.В. и др.	2018	-	+	<a href="http://femb.ru/femb/pharmacopea.php">http://femb.ru/femb/pharmacopea.php</a>
2.	Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения: учеб. пособие для студентов фармацевт. вузов	Г.П.Яковлева	2012	-	+	<a href="https://www.twirpx.com/file/240914/">https://www.twirpx.com/file/240914/</a>
3	Практикум по фармакогнозии	Ковалев В. Н., Попова Н. В., Кисличенко В. С.	2013	1	+	<a href="https://www.twirpx.com/file/240908/">https://www.twirpx.com/file/240908/</a>
4.	Фармакогностический анализ лекарственного сырья: макроскопический, микроскопический и фитохимический анализ	Жигжитжапова С. В., Рандалова Т. Э., Раднаева Л. Д.	2015	-	+	<a href="https://www.twirpx.com/file/2306437/">https://www.twirpx.com/file/2306437/</a>

5.	Физико-химические методы исследования в медицине и биологии	Белова Е.В., Герман К.Э., Афанасьев А.В., Слюсар О.И., Иванова Т.А.	2016	-	+	<a href="https://www.researchga&lt;br/&gt;te.net/publication/2999&lt;br/&gt;76380 HIMICESKIE I&lt;br/&gt;FIZIKO-&lt;br/&gt;HIMICESKIE METO&lt;br/&gt;DY ISSLEDOVANIA&lt;br/&gt;V MEDICINE I BIO&lt;br/&gt;LOGII -&lt;br/&gt;Ucebnoe posobie dla&lt;br/&gt;samostoatelnoi raboty&lt;br/&gt;studentov lesebnyh f&lt;br/&gt;akultetov medicinskikh&lt;br/&gt;vuzov">https://www.researchga te.net/publication/2999 76380 HIMICESKIE I FIZIKO- HIMICESKIE METO DY ISSLEDOVANIA V MEDICINE I BIO LOGII - Ucebnoe posobie dla samostoatelnoi raboty studentov lesebnyh f akultetov medicinskikh vuzov</a>
<b>Дополнительная литература</b>						
6.	Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья	Коренская И.М., Ивановская И.П., Измалкова И.Е.	2003	3	+	<a href="http://www.pharm.vsu.ru/sources/fog8.pdf">http://www.pharm.vsu.r u/sources/fog8.pdf</a>
7.	Физико-химические методы анализа	Поддубных Л.П.	2015	-	+	<a href="http://www.kgau.ru/sveden/2017/ipp/metod_19_0302_22.pdf">http://www.kgau.ru/sveden/2017/ipp/metod_19_0302_22.pdf</a>
8.	Химический анализ лекарственных растений	Гриякевич Н.И., Сафонич Л.Н.	1983	3	+	<a href="http://booksonchemistry.com/books/analit-him/ladigina-eva/1983/files/himanali_zlekrasteniy1983.pdf">http://booksonchemistry .com/books/analit- him/ladigina- eva/1983/files/himanali zlekrasteniy1983.pdf</a>
Итого по дисциплине: 12 % печатных; 88 % электронных изданий						

## 9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронное учебно-методическое пособие: «Лекарственные растения и лекарственное сырье, содержащие антраценпроизводные». В.Н. Бубенчикова, Ю.А. Кондратова. – Курск, 2010 г.
2. Электронное учебно-методическое пособие: «Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сердечные гликозиды». В.Н. Бубенчикова, Ю.А. Сухомлинов, Ю.А. Кондратова. – Курск, 2010 г.
3. Электронное учебно-методическое пособие: «Лекарственные растения и лекарственное сырье, содержащее кумарины и хромоны». В.Н. Бубенчикова, Ю.А. Кондратова. – Курск, 2012 г.

## 9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики

1. Карпук В. В., Поликсенова В. Д., Шевелева О.А. Фармакогнозия. Методические указания к лабораторным занятиям для студентов. Белорусский Государственный Университет. Минск, 2013г. – 43с.
2. М. М. Коноплёва, Н. С. Гурина, О. В. Мушкина. Фармакогнозия. Практикум для студентов фармацевтического факультета. – Минск: БГМУ, 2015. – 162 с
3. А.А. Мальцева, И.М. Коренская, О.А. Колосова, Н.П. Ивановская, Шестакова Г.Ю. Руководство к лабораторным занятиям по фармакогнозии.

Издательско – полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2015. – 136с.

## **10. Материально-техническое обеспечение учебной практики**

Каждая группа обучающихся на практике должна быть обеспечена аптечкой первой помощи.

Каждый обучающийся должен иметь при себе следующие предметы экскурсионного снаряжения (гербарная сетка, сухие чистые газеты (без цветных рисунков и фотографий), веревка для перетягивания сетки, ножницы, лопатка-копалка, пакеты бумажные и полиэтиленовые для сбора сырья).

Для проведения монтировочных работ необходимы: листы картона, этикетки, учебник (или иной справочный материал), белые прочные нитки, ножницы с острыми концами, бритва, ручка с черной пастой, карандаш простой, линейка, иголка, шило.

Для проведения фитохимического анализа в полевых условиях необходимы химическая посуда и реактивы.

## **1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАКТИКИ И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА**

1. Студент - практиканта при прохождении практики обязан:
  - 1.1. Получить инструктаж и необходимую документацию (отчетную ведомость, направление, программу практики, индивидуальные задания) у группового руководителя практики.
  - 1.2. Предоставить руководителю базы практики после прибытия на предприятие, в учреждение, организацию направление, отчетную ведомость, программу практики.
  - 1.3. Пройти инструктаж по технике безопасности, ознакомиться с условиями прохождения практики на предприятии, в учреждении, организации.
  - 1.4. Проявлять организованность соблюдать трудовую и служебную дисциплину, соблюдать правила внутреннего распорядка, установленные вместе прохождения практики.
  - 1.5. Находится на практике не менее шести часов рабочего времени, обо всех случаях ухода со своего рабочего места извещать руководителя базы практики.
  - 1.6. Вести дневник в рабочей тетради, записывать все, что им сделано в течение дня по выполнению программы практики (цифровые материалы, содержание лекций и бесед, эскизы, зарисовки и т.д.).
  - 1.7. Один раз в неделю предоставлять дневник на проверку руководителям базы практики и университета.
  - 1.8. Выполнить программу практики в полном объеме и в установленный срок.
  - 1.9. Предоставить групповому руководителю следующую отчетную документацию по практике: отчетную ведомость, дневник (рабочую тетрадь), отчет о прохождении практики, характеристику от руководителя базы практики. Без заполненной ведомости практика не засчитывается.
2. Результаты прохождения учебной оцениваются комиссией, назначаемой заведующим кафедрой. По учебно-ознакомительной практике ставится «зачет».
3. Оценка или зачет по практике приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при проведении итогов общей успеваемости студентов.
4. Студенты, не выполнившие программу практики, получившие отрицательный отзыв руководителя базы практики или неудовлетворительную оценку, направляются на практику в свободное от учебных занятий время, в том числе и во время летних каникул.

**Приложение 1**

**Приднестровский государственный университет  
им. Т.Г. Шевченко**  
**ОТЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

СТУДЕНТ(КА) \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

ФАКУЛЬТЕТ, ИНСТИТУТ, ФИЛИАЛ \_\_\_\_\_

КУРС \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ \_\_\_\_\_  
(номер, наименование)

ВИД ПРАКТИКИ \_\_\_\_\_

ПРИКАЗ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_ год

## ПРЕДПИСАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Студент (ка) \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

направляется на \_\_\_\_\_ практику в, на  
(вид практики)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия)

Город \_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики:

с « \_\_\_\_ » по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель  
практики \_\_\_\_\_  
от университета \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

Декан факультета \_\_\_\_\_  
(подпись)

Печать  
факультета

Руководитель базы практики \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

Рабочий телефон \_\_\_\_\_

Прибыл « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Печать организации

Убыл « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Печать организации

\_\_\_\_\_ (должность, подпись, фамилия, имя, отчество ответственного лица)

## **ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Подпись руководителя базы практики \_\_\_\_\_

Печать учреждения, организации                  «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.

Оценка по практике \_\_\_\_\_

Дата защиты практики «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.

Подпись руководителя практики университета \_\_\_\_\_



**Титульный лист**

ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра Фармакологии и фармацевтической химии

**ДНЕВНИК**

Производственной практики

«Фармакогнозия»

студент \_\_\_\_\_ гр. \_\_\_\_\_ специальности 3.33.05.01 «Фармация»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики: с \_\_\_\_\_ 2024г. по \_\_\_\_\_ 2024г.

База практики: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя практики от базы практики: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя практики университета: \_\_\_\_\_

Тирасполь 2024

**Приложение 3**

**ОТЧЕТ**

Студента(ки) \_\_\_\_\_

(ФИО)

Группы \_\_\_\_\_ Специальности \_\_\_\_\_

Время прохождения практики с \_\_\_\_\_ 2024г. по \_\_\_\_\_ 2024г.

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_

Цель практики: \_\_\_\_\_

Задачи практики: \_\_\_\_\_

1. Общая характеристика условий обстановки, в которой протекала работа студента в период практики.
2. Производственные и полевые экскурсии и их содержание.
3. Ознакомление с лекарственными растениями в различных растительных сообществах
4. Работа в питомнике лекарственных растений.
5. Работа по сбору, сушке и изготовления гербария
6. Работа по сбору, сушке лекарственного растительного сырья.
7. Сведения о выполнении индивидуального задания
8. Оценка практики, положительные и отрицательные её стороны.

Ф.И.О. руководителя практики от базы практики: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя практики университета: \_\_\_\_\_