

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по лечебной работе,
д.м.н., проф. М.А. Хамидов

М.А. Хамидов
«22» мая 2026 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«ЗАГОТОВКА И ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»

производственная

вид практики

Заготовка и прием лекарственного сырья Б2.О.05.(П)

тип практики и индекс по учебному плану:

Направление подготовки: 33.05.01 «Фармация»

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: провизор

Факультет фармацевтический и медико-профилактический

Кафедра фармации

Форма обучения очная

Курс: 4

Семестр: 8

Всего трудоёмкость: 3/108 (Зет/часы)

Форма контроля: зачет

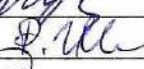
Махачкала

2026

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация» (уровень высшего образования – специалитет), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №219 от «27» марта 2018г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от «19» мая 2026 г., протокол №10.

Рабочая программа согласована:

1. Директор библиотеки ДГМУ  (В.Р. Мусаева)
2. Руководитель ЦППО  (Р.М. Раджабов)
3. Декан фармацевтического и медико-профилактического факультета  (Г.С. Баркаев)

Заведующий кафедрой  к.фарм.н., доцент, Г.С. Баркаев

Разработчик(и) рабочей программы:

Каибова Сабина Равидиновна- к.фарм.н., доцент кафедры фармации
Идрисова Луиза Магомедовна – к.биол.н., ассистент кафедры фармации

Рецензенты:

1. **Гусейнова Зиярат Агамирзоевна** - кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории флоры и растительных ресурсов ФГБНУ «Горный ботанический сад»
2. **Гусейханова Фатима Магомедбаговна** - кандидат биологических наук, доцент кафедры аналитической и фармацевтической химии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет».

I. ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБЫ, ФОРМЫ, ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Прохождение производственной практики проводится в полевых условиях. Базой практики является кафедра «фармации»

Время прохождения практики составляет **12 дней**.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Целью - производственной практики по заготовке и приемке лекарственного сырья сырья являются закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных на учебной практике по фармакогнозии, выработка умений и навыков использования их на практике, освоение методов заготовки и анализа растительного сырья

Задачи производственной практики:

- изучение основных понятий фармакогнозии, методов фармакогностического анализа; с сырьевой базой лекарственных растений (ЛР) и организации заготовок лекарственного растительного сырья (ЛРС);
- изучение организации заготовок дикорастущего и культивируемого лекарственного растительного сырья (ЛРС);
- изучение номенклатуры лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения, разрешенных применению в медицинской практике и к использованию в промышленном производстве; изучение основной нормативной документации (НД) на лекарственное растительное сырье (ЛРС);
- изучение основных групп биологически активных веществ природного происхождения и их важнейших физико-химических свойств для обоснования правильных условий сбора, сушки и стандартизации лекарственного растительного сырья (ЛРС); изучение основных методов качественного и количественного определения биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье (ЛРС); изучение требований к результатам анализа лекарственного растительного сырья (статистический анализ данных);
- изучение показателей качества лекарственного растительного сырья (ЛРС), и методов их определения; изучение требований к упаковке, маркировке, транспортировке и хранению лекарственного растительного сырья (ЛРС) в соответствии с нормативной документацией;
- изучение основных путей и форм использования ЛРС в медицинской, фармацевтической практике и промышленном производстве;
- формирование навыков и умений определения лекарственного растительного сырья (ЛРС) в цельном и измельченном виде с помощью соответствующих определителей, определения состава официнальных сборов; формирование 7 умений и навыков распознавания примесей посторонних растений при сборе, приемке и анализе лекарственного растительного сырья (ЛРС);

- формирование навыков и умений проведения определения числовых показателей доброкачественности лекарственного растительного сырья (ЛРС)
- формирование умений и навыков расчета запасов дикорастущего лекарственного растительного сырья (ЛРС) по результатам полевых исследований; формирование умений и навыков проведения статистической обработки результатов анализа в соответствии с нормативной документацией;
- изучение правил техники безопасности при работе в химических лабораториях и аптечных учреждениях с лекарственными растениями и лекарственным растительным сырьем (ЛРС); формирование навыков и умений по безопасной работе в химических лабораториях и аптечных учреждениях с лекарственными растениями ЛРС.

Формируемые в процессе прохождения практики компетенции
ФГОС 3++

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственно растительного сырья	
ИД-4. Проводит фармакогностический анализ лекарственно растительного сырья и лекарственно растительных препаратов	Знать: морфологические и анатомо-диагностические признаки различных групп лекарственного растительного сырья (ЛРС) – травы, цветки, плоды, коры, корни, корневища, корневища с корнями, побеги и т.д.;сроки и особенности заготовительного процесса по изученным группам ЛРС; правила приемки цельного и фасованного ЛРС в аптечных организациях и на заготовительных предприятиях; этапы фармакогностического анализа, используемого при приемке ЛРС на фармацевтических предприятиях, аптеках; основные готовые лекарственные формы (ГЛФ), изготавливаемые из ЛРС; основную нормативно-техническую документацию (НТД). Уметь: определять основные группы ЛРС, заготавливаемые в регионе; устанавливать сроки заготовки, особенности первичной обработки, сушки собранного ЛРС; определять примеси, качество собранного ЛРС; качество ГЛФ из лекарственного сырья; составлять акты приемки ЛРС, протоколы лабораторных анализов, отчетность по приемке ЛРС в аптеке. Владеть: навыками работы в полевых условиях; владеть методами сбора ЛРС, его переработки; работать в коллективе заготовительного предприятия, аптеки.

Формой промежуточной аттестации является зачет в 8 семестре.

III. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика «Заготовка и приемка лекарственного сырья» реализуется в рамках обязательной части (в части, формируемой участниками образовательных отношений) Блока 2 «Практика», согласно учебному плану специальности 33.05.01 Фармация.

Данная практика базируется на знаниях, приобретенных в результате освоения дисциплин «Латинский язык», «Аналитическая химия», «Органическая химия», «Фитотерапия», «Фармакогнозия» и практики по фармакогнозии.

Производственная практика «Заготовка и приемка лекарственного сырья» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Общая фармтехнология», «Управление и экономика фармации» и практик по «Фармацевтическому консультированию и информированию» и успешного прохождения Государственной итоговой аттестации.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по следующим видам профессиональной деятельности: фармацевтическая и научно-исследовательская.

IV. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ РАБОТ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Семестр (ы)**</i>
		<i>№4</i>
<i>Контактная работа обучающихся с преподавателем</i>	72	72
<i>Практические работы (всего)</i>	72	72
<i>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)*</i>	36	36
<i>Вид промежуточной аттестации</i>	зачет	
<i>Общая трудоемкость:</i>	108	
<i>часов</i>	108	108
<i>зачетных единиц</i>	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы практики	Содержание раздела	Индикатор достижения компетенции	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1.	Раздел 1. Адаптационно-производственный	Нормативная документация на лекарственное сырье, структура, порядок разработки и утверждения. Нормативно правовая база. Документация определяющая порядок заготовки и	ПК-4 ИД-4	6	Проверка освоения практических навыков. Проверка дневника практики и

		стандартизации лекарственного сырья.			
		Приемка лекарственного сырья в заготовительных и аптечных учреждениях. Правила проведения анализа и отбора проб для сертификации сырья. Документация, определяющая доброкачественность лекарственного сырья на данном этапе.	ПК-4 ИД-4	6	Проверка освоения практических навыков. Проверка дневника практики
3.	Раздел 2. Производственно-деятельностный	Приемка лекарственного сырья заготовительной организацией и аптечными учреждениями. Отбор проб для анализа в соответствии с нормативной документацией. Проверка подлинности и доброкачественности лекарственного сырья на данном этапе.	ПК-4 ИД-4	12	Проверка освоения практических навыков. Проверка дневника практики
		Изучение соответствующих нормативных документов. Первичная обработка лекарственного растительного сырья (очистка, сортировка, сушка). Оценка качества сырья по результатам анализа. Оценка необходимости доработки сырья, определение условий хранения, упаковки и маркировки. Нормативная база.	ПК-4 ИД-4	12	Проверка освоения практических навыков. Проверка дневника практики

	Последовательность и методы проведения анализа лекарственного растительного сырья. Отличия в проведении анализа лекарственного сырья и лекарственного препарата, содержащего растительный компонент, Макро- и микроскопический анализ, фитохимический анализ, определение числовых показателей. Оформление результатов анализа.	ПК-4 ИД-4	18	Проверка освоения практических навыков. Проверка дневника практики
	Лекарственные формы из растительного сырья, правила изготовления, методы анализа. Показатели, определяющие качество лекарственных форм из растительного сырья и методы их определения.	ПК-4 ИД-4	18	Проверка освоения практических навыков. Проверка дневника практики
ИТОГО:			72	

5.1. Перечень практических навыков по производственной практике

№	Наименование навыка	Уровень освоения
1.	Знакомство с базой практики, нормативной документацией	1
2.	Заготовка лекарственного растительного сырья	3
3.	Приемка ЛРС, ЛРП и лекарственных средств растительного происхождения	3
4.	Контроль качества ЛРП (инструментальные методы)	3
5.	Хранение ЛРС	2
6.	Правила отпуска лекарственных средств растительного происхождения населению	3

Соответствие уровней участия:

1. Теоретическое знание манипуляции, действия
2. Участие в выполнении манипуляции, действия
3. Практическое выполнение манипуляции, действия под контролем.
4. Самостоятельное выполнение манипуляции, действия.

VI. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формами отчетности по итогам практики являются:

1. дневник по практике,
2. письменный отчет по практике,
3. характеристика с места практики.

VII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль осуществляется ежедневно путем проверки правильности оформления дневника и индивидуального опроса студента.

Во время работы в отделениях контролируется качество выполнения студентами самостоятельной работы и сформированных навыков и умений. По итогам работы руководитель практики дает характеристику каждому студенту.

7.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

7.2.1. Форма промежуточной аттестации – зачет. Семестр 8.

7.2.2. Процедура проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета после прохождения программы производственной практики в последний ее день

Зачет принимается комиссией из профессорско-преподавательского состава кафедры фармации (заведующий кафедрой и руководитель практики).

Студент предоставляет комиссии отчетные материалы (дневник по практике, письменный отчет по практике, характеристику с места практики). При наличии оформленных отчетных документов студент допускается к демонстрации практических навыков и устному собеседованию.

7.2.3. Примеры вопросов (практических навыков) для подготовки к зачету.

Перечень практических навыков:

1. Гербаризация лекарственных растений. Техника выполнения.
2. Первичная обработка лекарственного растительного сырья.
3. Сушка лекарственного растительного сырья.
4. Приведение сырья в стандартное состояние.

Перечень вопросов для устного собеседования:

- 1 Понятие о подлинности, чистоте и доброкачественности ЛРС.
- 2 Классификация ЛРС по химическому составу.
- 3 Классификация ЛРС по фармакологической активности.
- 4 Правила хранения ЛРС в условиях аптеки.
- 5 Правила хранения ЛРС на аптечном складе.
- 6 Правила сушки ЛРС, содержащего эфирные масла.
- 7 Правила сушки ЛРС, содержащего флавоноиды.

- 8 Правила сушки ЛРС, содержащего алкалоиды.
- 9 Правила сушки ЛРС, содержащего дубильные вещества.
- 10 Правила сушки ЛРС, содержащего витамины.
- 11 Правила сушки ЛРС, содержащего сапонины.
- 12 Правила сушки ЛРС, содержащего полисахариды.
- 13 Правила сушки ЛРС, содержащего сердечные гликозиды.
- 14 Правила сушки ЛРС, содержащего кумарины.
- 15 Правила сушки ЛРС, содержащего антраценпроизводные.
- 16 Правила заготовки ЛРС «Листья».
- 17 Правила заготовки ЛРС «Трава».
- 18 Правила заготовки ЛРС «Цветки».
- 19 Правила заготовки ЛРС «Плоды».
- 20 Правила заготовки ЛРС «Семена».
- 21 Правила заготовки ЛРС «Корни».
- 22 Правила заготовки ЛРС «Корневища».
- 23 Правила заготовки ЛРС «Клубни».
- 24 Правила заготовки ЛРС «Кора».
- 25 Правила хранения сырья, содержащего эфирные масла.
- 26 Правила хранения сырья, содержащего полисахариды.
- 27 Правила хранения сырья, содержащего сердечные гликозиды.
- 28 Правила хранения сырья, содержащего алкалоиды.
- 29 Правила хранения сырья, содержащего флавоноиды.
- 30 Правила хранения сырья, содержащего дубильные вещества.
- 31 Правила хранения сырья, содержащего витамины.
- 32 Правила хранения сырья, содержащего сапонины.
- 33 Пути поступления лекарственного растительного сырья в аптеку.
- 34 Существующие поставщики ЛРС (конкретно для каждой аптеки).
- 35 Объемы поставок ЛРС.
- 36 Ассортимент ЛРС (фасованное сырье).
- 37 Ассортимент препаратов растительного происхождения.
- 38 Новогаленовые препараты отечественного производства.
- 39 Новогаленовые препараты местного производства.
- 40 Новогаленовые препараты импортного производства.
- 41 Требования к упаковке и маркировке.

7.2.4. Пример зачетного билета для производственной практики.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармации

Специальность 33.05.01 Фармация

Практика (II) «Заготовка и приемка ЛРС

Билет № 1

1. Основные правила заготовки лекарственного растительного сырья.
2. Правила хранения сырья, содержащего эфирные масла.

Утвержден на заседании кафедры, протокол от «19» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой, к.фарм.н., доцент _____ Г.С. Баркаев

Составитель:

1. Доцент кафедры, к.фарм.н. _____ С.Р. Каибова

2. Ассистент кафедры, к.фарм.н. _____ Т.А. Ибрагимов

7.2.5. Система оценивания результатов освоения практики, описание шкал оценивания, выставления оценок.

Система оценивания и критерии выставления оценок.

При проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой используется шкала оценивания (по уровням – знать, уметь, владеть): «не зачтено», «зачтено».

Критерии оценивания	Шкала оценивания	
	«не зачтено» (минимальный уровень не достигнут)	«зачтено» (высокий уровень)
ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственно растительного сырья		
Знать	Студент имеет существенные пробелы в знаниях, не может выделить главные положения в изученном материале, не знает основных правил заготовки и приемки ЛРС	Студент способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале, знает теоретические основы фармакогнозии и правила работы с ЛРС
Уметь	Студент не умеет проводить отбор проб ЛРС для анализа, не может определить подлинность и доброкачественность сырья	Студент умеет проводить отбор образцов ЛРС для проведения химического анализа в соответствии с действующими требованиями.
владеть	Студент не владеет методами заготовки и хранения ЛРС, не может провести фармакогностический анализ	Студент владеет методами отбора, заготовки и хранения образцов ЛРС для проведения фармацевтического анализа растительного сырья

VIII. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

8.1. Основная литература

Печатные издания

№	Наименование издания	Кол-во экз. в библ-ке
1.	Самылина И.А., Фармакогнозия: учебник / Самылина И. А., Яковлев Г. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007г. в 2х.т. ISBN 5-225-04714-9. – Текст непосредственный.	24

Электронные издания

№	Наименование издания	
1.	Самылина И.А., Фармакогнозия: учебник / И.А. Самылина, Г.П. Яковлев – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. // Режим доступа: по логину и паролю. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430712.html – Текст: электронный.	
2.	Саякова Г.М. Фармакогнозия: учебник / Саякова Г.М., Датхаев У.М., Кисличенко В.С. -Москва : Литтерра, 2019. - 352 с. // Режим доступа: по логину и паролю. – URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423502584.html – Текст: электронный.	

8.2. Дополнительная литература

Печатные издания

№	Наименование издания	Кол-во экз. в библ-ке
1.	Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи: учебное пособие /Н.В. Бобкова и др.; под ред. И.А. Самылиной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с.: ил. ISBN: 978-5-9704-1690-7. – Текст непосредственный.	54
2.	Растения – источники лекарств и БАД: учеб. пособие / Г.Е. Пронченко, В.В.Вандышев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. ISBN: 978-5-9704-3938-8. – Текст непосредственный.	60
3.	Самылина И.А., Фармакогнозия. Атлас. Том 1 / Самылина И.А., Аносова О.Г.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. ISBN: 978-5-9704-1576-4. – Текст непосредственный.	43

Электронные издания

№	Наименование издания	
1.	Гравель, И. В. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь к практическим занятиям: учебное пособие/ Под ред. И. А. Самылиной. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 264с. Режим доступа: по логину и паролю. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426128.html . Текст: электронный.	
2.	Краснов, Е. А. Фармацевтическая химия в вопросах и ответах / Е. А. Краснов, Р. А. Омарова, А. К. Бошкаева - Москва: Литтерра, 2016. - 352 с // Режим доступа: по логину и паролю. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501495.html . Текст: электронный	

8.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№ п/п	Сайты
1.	Адрес сайта кафедры: https://dgmu.ru/fakultety/farmatsevticheskij-fakultet-3/farmatsii/
2.	PubMed MEDLINE http://www.pubmed.com
3.	Google scholar http://scholar.google.com
4.	Scirus http://www.scirus.com/srapp
5.	Новости медицины info@univadis.ru
6.	Вопросы здравоохранения. Информация о ВОЗ http://www.who.int/en/
7.	Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ) http://prof.ncagp.ru/index.php?t8=50
8.	Министерство образования и науки РФ http://минобрнауки.рф
9.	Министерство здравоохранения РФ http://www.rosminzdrav.ru
10.	Министерство здравоохранения РД http://minzdravrd.ru
11.	Научная электронная библиотека КиберЛенинка http://cyberleninka.ru

8.4. Информационные технологии

Перечень программного обеспечения:

1. Свободно распространяемое программное обеспечение: программа для видеоконференции ZOOM Cloud Meetings.
2. Операционная система Microsoft Windows 10 Pro;
3. Пакеты прикладных программ: Microsoft Office Professional Plus 2013 (в составе Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Power Point 2013); Microsoft Office Standard 2013 (в составе Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Power Point 2013); Microsoft Office Standard 2016 (в составе Microsoft Word 2016, Microsoft Excel 2016, Microsoft Power Point 2016);
4. Антивирусное ПО - Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows.

Перечень информационных справочных систем:

1	Российский Фармацевтический портал	https://www.pharminindex.ru/
2	«Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru/
4	Портал медлитературы	http://medulka.ru/
5	ГЦНМБ	www.scsml.rssi.ru
6	E-Library	elibrary.ru/defaultx.asp
7	Электронная информационно- образовательная среда (ЦОС) ДГМУ	URL: https://lms-dgmu.ru
8	Консультант студента: электронная библиотечная система.	http://www.studentlibrary.ru
9	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ).	URL: http://feml.scsml.rssi.ru
10	Медицинская справочно- информационная система.	URL: http://www.medinfo.ru/
11	Научная электронная библиотека КиберЛенинка.	URL: http://cyberleninka.ru
12	Электронная библиотека РФФИ.	URL: http://www.rfbr.ru/
13	Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей.	URL: http://www.internist.ru
14	Единый Электронный справочник БАД	http://www.registrbad.ru/

IX. МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Реализация практики производственной практики по фармацевтической технологии обеспечена материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

№ п/п	Вид помещения с номером	Наименование оборудования
1.	Учебная комната № 8, 35 м ² ул. Шамякина 48, 1 этаж Практические занятия Текущий контроль	1. Столы лабораторные, стулья, доска. 2. Вытяжной шкаф. 3. Шкафы для посуды. 4. Шкафы для реактивов. 5. Штативы с бюретками. 6. Лабораторная посуда (пробирки, пипетки, предметные стекла, стеклянные палочки, колбы для титрования, воронки, фильтры и т.д.). 7. Приборы: рефрактометр, спектрофотометр, фотоколориметр, рН-метр, печка, водяная баня, весы технические и аналитические
2.	Учебная комната № 7 – 35 м ² ул. Шамякина 48, 1 этаж, Лекции	1. Учебные столы и стулья 2. учебная доска 3. мультимедийное оборудование для чтения лекций-презентаций
3.	Учебная аптека (структурное подразделение Центра симуляционного обучения ДГМУ):	Помещение укомплектовано мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей, специализированной учебной мебелью
4.	Электронный читальный зал. ул. А.Алиева 1, биологический корпус, 1 этаж, научная библиотека ДГМУ СРС	Стол, стулья, компьютеры для работы с электронными ресурсами библиотеки, учебная, научная, периодическая литература.
5.	Учебная комната № 7, 35 м ² ул. Шамякина 48, 1 этаж Промежуточная аттестация	Стол, лабораторные, стулья, доска;

Х. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

При организации и проведении производственной практики необходимо руководствоваться:

- приказом ректора Дагестанского государственного медицинского университета о прохождении практики студентами фармацевтического факультета в текущем учебном году;
- положением об организации и порядке проведения практики студентов Дагестанского государственного медицинского университета;
- договоры с аптечными учреждениями г. Махачкалы РД.

Права и обязанности студентов при прохождении практики.

Студент должен:

- полностью выполнить практику в объеме, указанном данной программой;
- на рабочем месте строго соблюдать правила охраны труда и внутреннего распорядка, а также техники безопасности и производственной санитарии, действующие в базовом учреждении;
- вести дневник практики с ежедневным отражением содержания и объема выполненной работы;
- представить руководителю кафедры отчет о проделанной работе за период практики, дневник практики и характеристику от руководителя практики.

Руководители практики должен:

- знакомить студентов с организацией обеспечения практики работ на рабочих местах, оснащением, специальными оборудованностями, аппаратурой и правилами их эксплуатации, охраной труда и т.д.;
- осуществлять ежедневный контроль за ходом практики и ведением дневника студентами, оказывая при этом консультативную помощь для выполнения всех заданий на рабочем месте провизора-аналитика;
- обеспечить высокое качество прохождения практики студентами и строгое соответствие ее учебным планам и программам;
- осуществлять контроль за выполнением студентами - правил охраны труда и внутреннего трудового распорядка в базовом учреждении практики;
- оценивать результаты и подводят итоги практики студентов с предоставлением письменного отчета.
- контролировать подготовку отчетов студентами по результатам практики и оформляет на них производственные характеристики, содержащие сведения о выполнении программы практики и индивидуальных заданий, уровень их теоретической и практической подготовки, отношении к работе и участию в общественной жизни коллектива учреждений практики.

XI. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При выборе мест прохождения практик для обучающихся, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с учетом требований их доступности следует необходимо учитывать рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики следует создать специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

XII. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу практики	ПП актуализирована на заседании кафедры		
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой
В программу вносятся следующие изменения 1.			

Требования к дневнику производственной практики

Пример оформления титульного листа дневника практики

Формы отчетных документов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра фармации

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«ЗАГОТОВКА И ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»**

студента (ки) _____
(Ф.И.О. полностью)

группы _____ курса _____

специальность 33.05.01 «Фармация»

Время прохождения практики: с «___» _____ 202__ г.
по «___» _____ 202__ г.

Место практики _____
(номер или название аптеки, её подчиненность, адрес, город или населенный пункт, область или край)

Руководитель практики

_____ от аптеки
(Ф.И.О., должность)

Руководитель практики

_____ от кафедры
(Ф.И.О. принимающего преподавателя)

Махачкала 20__ г.

**СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЁМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«ЗАГОТОВКА И ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»**

№ п/п	Наименование работ	Дата
1	2	3
<i>I. Организационный этап</i>		
1.	Вводное занятие. Инструктаж. Повторить и закрепить на практике навыки заготовки лекарственного растительного сырья	«__»____20__г. (1 день)
<i>II. Производственный этап</i>		
2.	Изучение приемки ЛРС и препаратов из ЛРС. Участие в приемке и первичной обработке сырья	«__»____20__г. (3 дня)
3	Изучение вариантов переработки ЛРС на фармацевтическом предприятии	«__»____20__г. (2 дня)
4.	Изучение ассортимента и технологии получения ЛС растительного происхождения, методов контроля качества	«__»____20__г. (2 дня)
5.	Участие в отпуске ЛС, в том числе растительного происхождения, населению	«__»____20__г. (2 дня)
6	Повторение правил хранения ЛРС и ЛС растительного происхождения. Оформление и сдача отчетных материалов	«__»____20__г. (2 дня)
<i>ИТОГО:</i>		<i>12 рабочих дней</i>

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

Специальность 33.05.01 - «Фармация»

Отчет
по производственной практике

Заготовка и приемка лекарственного сырья сырья

Ф.И.О. обучающегося:

Курс _____ группа _____ факультет – фармацевтический (очное)

№ зачетной книжки _____ Контактный телефон _____

Время прохождения практики с _____ по _____

Место прохождения практики

Причина изменения срока практики (в случае болезни к отчету прилагаются врачебные документы) _____

Общая характеристика условий и обстановка, в которой проходила практика: _____

Программа прохождения практики, ее содержание, выполнение, программа (выполнена в полном объеме): _____

Оценка практики. Положительные и отрицательные стороны ее выводы и предложения по улучшению практики:

Подпись студента – практиканта _____

Дата _____

Дневник производственной практики

Дата	Содержание работы студента	Оценка и подпись руководителя практики
1	2	3

Дневник производственной практики и отчет работы студента **подписывается руководителем практики от профильной организации ежедневно** и по окончании практики дается характеристика обучающегося.

Характеристика на студента ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» МЗ РФ

_____ (фамилия, имя, отчество)
прошедшего производственную практику «Заготовка и приемка ЛРС»

в _____ (место прохождения практики)

в сроки «__» _____ по «__» _____ 20__ г.

Характеристика самостоятельной работы студента _____

Программа практики пройдена (полностью, не полностью) _____

Уровень теоретической подготовки _____

Отношение к работе _____

Взаимоотношения в коллективе _____

Умение работать с посетителями аптеки _____

Участие в проводимых аптекой мероприятиях _____

Рекомендации по дальнейшей работе выпускника на конкретном рабочем месте _____

Нарушение трудовой дисциплины _____

Не выполнена программа практики _____

причины _____

Оценка практики руководителя по практике от организации _____

Руководитель практики от аптеки _____ (подпись)

Дата _____
_____/____/____

печать аптеки