

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2022 15:16:56
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия сельского и лесного хозяйства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Наименование междисциплинарного курса МДК.01.01 Лекарствоведение

Наименование специальности 33.02.01 Фармация

Квалификация выпускника фармацевт

Форма обучения очная

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 33.02.01 Фармация

Составитель рабочей программы:
доцент кафедры морфологических
дисциплин

Г.Б. Бочкарёв

И.О. Фамилия

преподаватель первой категории

Е.С.Васюкова

И.О. Фамилия

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии сельского и лесного хозяйства

Председатель предметной (цикловой)
комиссии



С.З. Ашинова

И.О. Фамилия

«25» 05 2022 г.

Руководитель практик политехнического
колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ»



М.И. Колесников

И.О. Фамилия

«25» 05 2022 г.

Рецензент:

Генеральный директор
ООО «Фарм-Лайф»



К.О. Мильков

И.О. Фамилия

« 25 » 08 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5. ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, МДК.01.01 Лекарствоведение, является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1.2 Цели и задачи, требования к результатам освоения программы

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального опыта и реализуется для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 33.02.01 Фармация

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 - организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

ПО2 - организации отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

ПО3 - реализации товаров аптечного ассортимента.

- уметь:

У1 - осуществлять приемку ЛП и товаров аптечного ассортимента;

У2 – реализовывать лекарственные средства и лекарственные препараты из ЛРС, товары аптечного ассортимента;

У3 - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

У4 - информировать посетителя по правилам применения ЛП и товаров аптечного ассортимента;

У5 - информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;

У6 - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

1.3 Формы проведения учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателей профессионального модуля. Структурно учебная практика включает три элемента: вводный инструктаж, упражнения (самостоятельная работа) и текущее инструктирование, заключительный инструктаж (подведение итогов).

1.4 Место проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в учебном кабинете и лаборатории образовательной организации: политехническом колледже ФГБОУ ВО «МГТУ» и учебных корпусах «МГТУ».

1.5 Количество часов на освоение программы учебной практики:

всего – 36 часов (1 неделя).

Учебная практика проводится концентрированно в 5-ом семестре после полного освоения МДК.01.01 Лекарствоведение.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО ССОРТИМЕНТА
МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

2.1 Тематический план учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, МДК.01.01 Лекарствоведение.

№ занятия	Наименования тем	Количество часов аудиторной нагрузки	Код формируемых умений
МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ			
1	Тема 1. Товароведческий анализ сырья. Правила техники безопасности при работе с лекарственным растительным сырьем (ЛРС).	6	У-5
2	Тема 2. ЛРС, применяемое при лечении заболеваний дыхательных путей. ЛРС, применяемое в целях профилактики данных заболеваний: витаминное и действующее на иммунную систему	6	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6
3	Тема 3. Лекарственные препараты из ЛРС, применяемые при заболеваниях сердечно - сосудистой системы и при нарушении функций эндокринных органов.	6	У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, У-6
4	Тема 4. Лекарственные препараты из ЛРС, применяемые при заболеваниях мочевыделительной системы	6	У-3, У-5
5	Тема 5. Освоение приемов заготовки, сушки наземных и подземных частей растений.	6	
6	Тема 6. Правила отпуска лекарственных препаратов.	4	У-2, У-4, У-5
	Дифференцированный зачет на основании аттестации по итогам учебной практики.	2	У-1 – У-6

2.2 Содержание обучения по учебной практике

Наименование тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ		
Учебная практика		
<p>Тема 1. Товароведческий анализ сырья. Правила техники безопасности при работе с лекарственным растительным сырьем (ЛРС).</p>	<p>1. Вводная беседа о целях и задачах практики. 2. Проведение инструктажа по технике безопасности при работе с ЛРС, содержащим ядовитые и сильнодействующие БАВ. 3. Ознакомление с проведением товароведческого анализа ЛРС (приемка сырья, отбор проб для анализа).</p>	6
<p>Тема 2. ЛРС, применяемое при лечении заболеваний дыхательных путей. ЛРС, применяемое в целях профилактики данных заболеваний: витаминное и действующее на иммунную систему.</p>	<p>1. Отбор гербария и сырья растений, применяемых при заболевании дыхательных путей, оказывающих преимущество действие на процессы обмена веществ. 2. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. Знакомство с определителем лекарственного растительного сырья. 3. Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.</p>	6
<p>Тема 3. Лекарственные препараты из ЛРС, применяемые при заболеваниях сердечно - сосудистой системы и при нарушении функций эндокринных органов.</p>	<p>1. Отбор гербария и сырья растений, применяемых при заболевании ССС и при нарушении функций эндокринных органов. 2. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. 3. Определение лекарственного растительного сырья по ключу-определителю. 4. Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.</p>	6
<p>Тема 4. Лекарственные препараты из ЛРС, применяемые при заболеваниях мочевого выделительной системы.</p>	<p>1. Отбор гербария и сырья растений, применяемых при заболеваниях мочевого выделительной системы. 2. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. 3. Определение лекарственного растительного сырья по ключу-определителю. 4. Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.</p>	6
<p>Тема 5. Освоение приемов заготовки, сушки наземных и подземных частей Растений.</p>	<p>1. Ознакомиться с общими правилами заготовки лекарственного растительного сырья, правилами заготовки основных морфологических групп сырья, правилами сушки сырья.</p>	6

<p>Тема 6. Правила отпуска лекарственных препаратов.</p>	<p>1.Знакомство с ассортиментом лекарственных препаратов, применяемых при лечении верхних дыхательных путей, легких, ЛП, применяемых при заболеваниях ССС. 2.Применение ЛП. Особенности применения ЛП для детей и беременных женщин. 3.Правила отпуска. Ознакомление с препаратами, отпускаемыми без рецепта врача.</p>	<p>4</p>
<p>Дифференцированный зачет</p>	<p>на основании аттестации по итогам учебной практики</p>	<p>2</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебного кабинета, лаборатории соответствующих целям практики.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по числу обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методический материал, необходимый при прохождении учебной практики.

Технические средства обучения:

- рабочая доска;
- компьютер;
- экран стационарный;
- проектор;
- принтер;
- лицензированное программное обеспечение, в том числе информационно-справочная система «Консультант Плюс».

Оборудование учебной лаборатории фармакогнозии и ботаники:

- баня комбинированная лабораторная;
- весы электр. «Центарис»;
- микроскоп Микромед С-11 (7 шт.);
- микроскоп биологический (7 шт.);
- стол для весов;
- стол для титрования 1600-ТК (2 шт.);
- стол пристенный физический 1800-ПК (4 шт.);
- набор гербариев;
- набор лекарственного растительного сырья.

3.2 Перечень информационного обеспечения обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Виноградов В.М. Фармакология с рецептурой: учебник для медицинских и фармацевтических колледжей / Виноградов В.М., Каткова Е.Б.; под ред. В.М. Виноградова. – СПб.: Спец. Лит., 2019. – 647 с.

Дополнительные источники:

2. Астафьев В.А. Основы фармакологии с рецептурой [Электронный ресурс]: учебное пособие / Астафьев В.А. - Москва: КноРус, 2019. - 497 с. - ЭБС «BOOK.RU» - Режим доступа: <https://book.ru/book/930208>

3. Гаевый М.Д. Фармакология с рецептурой [Электронный ресурс]: учебник / Гаевый М.Д., Гаевая Л.М. - Москва: КноРус, 2019. - 380 с. - ЭБС «BOOK.RU» - Режим доступа: <https://book.ru/book/930495>

4. Чабанова В. С. Фармакология [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. С. Чабанова. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 448 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24086.html>

5. Харкевич Д.А. Фармакология с общей рецептурой [Электронный ресурс]: учебник / Харкевич Д.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. – ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427002.html>

6. Нормативные документы, регламентирующие правила обращения лекарственных средств.

7.Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010г. №61-ФЗ.

8.Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» от 08.01.1998г. №3-ФЗ.

9.Постановление Правительства РФ от 19.01.1998г. №55 (ред. от 05.01.2015) «Правила продажи отдельных видов товаров».

10. Приказы и инструкции Минздрава России.

11. Журналы специализированных изданий: «Фармация», «Новая аптека».

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Росздравнадзора, на котором размещены типовые клинико-фармакологические статьи (ТКФС) лекарственных средств, зарегистрированных в России.
<http://www.regmed.ru/search.asp>

2. Свободный доступ к полнотекстовым статьям некоторых иностранных журналов.
<http://www.freemedicaljournals.com>

3. www.rlsnet.ru Реестр лекарственных средств Российской Федерации.

4. <http://www.pharmvestnik.ru/cgi-bin/index.pl> Газета «Фармацевтический вестник»

5. <http://www.provisor.com.ua/> Журнал «Провизор»

6. <http://www.rosapteki.ru/> Журнал «Российские аптеки»

7. <http://www.who.int/ru/> Всемирная организация здравоохранения

8.Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

9.Официальный сайт Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru/>

10.Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

11.Научная электронная библиотека www.e.LIBRARY.RU –Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

12.Электронный каталог библиотеки - Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2:>

13.Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <https://window.edu.ru/>

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обучение проводится с использованием различных технических средств обучения, методических приёмов проблемного обучения, контекстного обучения, имитационных и неимитационных моделей профессиональной деятельности, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, «мозгового штурма», работы «малыми» группами, индивидуального направленного обучения.

Освоение учебной практики ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, МДК.01.01 Лекарствоведение проводится в соответствии с учебным планом по специальности 33.02.01 Фармация и календарным учебным графиком.

Образовательный процесс организуется по расписанию занятий.

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров: учебный процесс обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и опыт практической деятельности в

области фармации.

Педагогический состав: преподаватели профессионального модуля ПМ.01
Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Умения: У1 - осуществлять приемку ЛП и товаров аптечного ассортимента; У2 - реализовывать лекарственные средства и лекарственные препараты из ЛРС, товары аптечного ассортимента; У3 - соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; У4 - информировать посетителя по правилам применения ЛП и товаров аптечного ассортимента; У5 - информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья; У6 - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.</p> <p>Первоначальный практический опыт: ПО1 - организации хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; ПО2 - организации отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; ПО3 - реализации товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; -высокий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); - высокая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений.</p> <p>-Оценка «хорошо» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; - хороший уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); - высокая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: -наличие положительного аттестационного листа; - удовлетворительный уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); - удовлетворительная степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений.</p>	<p>Наблюдение за деятельностью в процессе освоения программы учебной практики студента, оценка достижения результата через: - активное участие в выполнении работ; - самостоятельность студента в организации своей деятельности при выполнении задач практики; - чёткость и своевременность выполнения программы практики; - умение логично и доказательно излагать свои мысли; - аккуратность и пунктуальность, отзывчивость;- умение реагировать на критику.</p>

	<p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту при условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> -отсутствие аттестационного листа; - низкий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов); - удовлетворительная степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта и профессиональных знаний, умений. 	
--	--	--

5. ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с письмом Минобрнауки РФ от 03.03.2014 г. № 06-281 «О направлении Требований» (вместе с «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»), организация прохождения учебной практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами должна проводиться с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Руководителем практики от политехнического колледжа должна быть оказана помощь инвалидам и в преодолении барьеров, мешающих прохождению ими учебной практики наравне с другими лицами. Однако, для полноценного прохождения практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, им должна оказываться необходимая помощь педагога-психолога, специалиста по специальным техническим и программным средствам обучения; при необходимости – сурдопедагога, сурдопереводчика (для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением слуха), тифлопедагога (для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением зрения).

При определении мест прохождения учебной практики обучающимся, имеющим инвалидность, необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессии, характера труда, выполняемых инвалидом трудовых функций.

Желательно прохождение учебной практики на базе политехнического колледжа. В том случае, если практика проходит (по желанию студента) за пределами университета, необходимо убедиться, что обучающемуся организованы максимально комфортные условия для работы и сбора материала, предоставлены возможности прохождения практики наравне с другими лицами. Создание безбарьерной среды при прохождении учебной практики должно учитывать потребности лиц с нарушениями зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Вся территория места прохождения практики должна соответствовать условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Руководители практики должны быть ознакомлены с психолого-физиологическими особенностями обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов и учитывать их при организации учебной практики.