

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный  
технологический университет» в поселке Яблоновском**

**Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор филиала МГТУ  
в поселке Яблоновском**

*В.И. Екутеч*

« 25 » 08 \_\_\_\_\_ 2021 г.




**Фонд оценочных средств**

**измерения уровня освоения студентами**

**итоговой аттестации**


**по специальности 33.02.01 Фармация**

Одобрено предметной (цикловой)  
комиссией медицинских дисциплин

Председатель цикловой комиссии  
 Н. В. Межуева

Протокол № 1 от 25.08 2021 г.

Составлено на основе ФГОС СПО и  
учебного плана МГТУ по  
специальности 33.02.01 Фармация

Старший методист политехнического  
колледжа филиала МГТУ в поселке  
Яблоновском  
 А.А. Алескерова

« 25 » 08. 2021 г.

Межуева Н.В. 

преподаватель политехнического колледжа филиала МГТУ в поселке Яблоновском

## **1. Паспорт фонда оценочных средств для итоговой аттестации**

### **1.1. Результаты освоения ППКРС по специальности 33.02.01 Фармация**

#### **1.1.1. Виды профессиональной деятельности**

Обязательное условия допуска к итоговой аттестации является освоение всех видов профессиональной деятельности соответствующих профессиональным модулям:

ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

#### **1.1.2. Профессиональные и общие компетенции**

В результате освоения программ профессиональных модулей у студентов должны быть сформированы следующие:

##### **Общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

**б) профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности и включающими способность (ПК):**

##### **Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.**

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного

ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

**Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.**

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

**Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).**

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

**в) трудовые функции в соответствии с ПС № 1029 Специалист в области управления фармацевтической деятельностью:**

**Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации**

А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации

А/02.7 Организация ресурсного обеспечения фармацевтической организации  
А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации

А/04.7 Управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации

А/05.7 Организация информационной и консультационной помощи для населения медицинских работников

А/06.7 Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации

**3. Сводная содержательно-компетентностная матрица выпускной квалификационной работы**

Показатели оценки сформированности ПК и ОК

Результаты обучения	Критерии оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при проведении профилактических мероприятий; - оценка эффективности и качества выполнения.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при проведении профилактических мероприятий; - оценка эффективности и качества выполнения.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при проведении профилактических мероприятий.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация умений использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- демонстрация навыков работы в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами и их окружением.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	- демонстрация умений брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	- демонстрация умений изменять технологии выполнения профилактических сестринских мероприятий.
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- демонстрация бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям народа, уважения социальных, культурных и религиозных различий при осуществлении профилактических сестринских мероприятий.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- демонстрация готовности брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку при осуществлении профилактических сестринских мероприятий.

<p>ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p>	<p>- демонстрация умения вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p>
<p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.</p>	<p>- демонстрация полноты знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств населению, в том числе по бесплатным и льготным рецептам;  - демонстрация полноты знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств по требованиям учреждений здравоохранения;  - соблюдение правил отпуска лекарственных средств населению и условий хранения лекарственных средств, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения в соответствии с требованиями нормативных документов.</p>
<p>ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p>	<p>- демонстрация знаний нормативно – правовой базы при приеме, хранении лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента;  - соблюдение правил приема и условий хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативных документов.</p>
<p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.</p>	<p>- достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств населению, в том числе по бесплатным и льготным рецептам;  - достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств по требованиям учреждений здравоохранения;  - соблюдение правил отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам; по требованиям учреждений здравоохранения в соответствии с нормативными документами.</p>
<p>ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.</p>	<p>- соблюдение правил реализации изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.</p>
<p>ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.</p>	<p>- соответствие оформления торгового зала требованиям отраслевого стандарта;  - достаточность знаний основ мерчандайзинга.</p>
<p>ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента</p>	<p>- полнота информирования населения и медицинских работников о товарах аптечного ассортимента.</p>

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	- эффективность соблюдения санитарно-гигиенических правил, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.	Оказание первой медицинской помощи.
ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.	<p>- демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы по изготовлению лекарственных форм, порядка выписывания рецептов и требований, требований производственной санитарии, правил изготовления твёрдых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм, правил оформления лекарственных средств к отпуску. соблюдение технологических требований и условий при изготовлении твёрдых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм.</p> <p>- оформление лекарственных средств к отпуску в соответствии с требованиями нормативно – правовой базы.</p>
ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.	<p>демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы по изготовлению внутриаптечной заготовки и фасовки, требований производственной санитарии; - соблюдение технологических требований и условий при изготовлении внутриаптечной заготовки и фасовки; - упаковка и оформление лекарственных средств к отпуску в соответствии с требованиями нормативно – правовой базы.</p>
ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.	<p>- демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы по внутриаптечному контролю качества лекарственных средств, физико-химических свойств лекарственных средств, методов анализа лекарственных средств, видов внутриаптечного контроля; - соблюдение требований и условий при проведении обязательных видов внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; - соблюдение требований к регистрации результатов контроля качества лекарственных средств.</p>
ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности	. - соблюдение санитарно-гигиенических правил, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении и проведении обязательных видов контроля твёрдых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм в соответствии с требованиями нормативных документов.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.	достаточность знаний нормативно – правовой базы при оформлении документов первичного учета при изготовлении лекарственных средств; - соблюдение правил оформления документов первичного учета.
ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- демонстрация знаний базовых понятий фармации;</li> <li>- анализ спроса на товары аптечного ассортимента и оценка эффективности ассортиментной политики;</li> <li>- расчёт цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- использование компьютерного метода сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности;</li> <li>- выбор и использование прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности.</li> </ul>
ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией в сельской местности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих фармацевтическую деятельность, правоотношения в процессе профессиональной деятельности, основ фармацевтического менеджмента, этики и деонтологии;</li> <li>- расчёт цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- соблюдение требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности;</li> <li>- анализ и планирование основных экономических показателей деятельности аптечной организации;</li> <li>- оформление документов по основной деятельности аптечной организации;</li> <li>- использование компьютерного метода сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности;</li> <li>- выбор и использование прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности.</li> </ul>
ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- оформление заявок поставщикам на товары</li> </ul>



	<p>аптечного ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчёт цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- использование компьютерного метода сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности;</li> <li>- выбор и использование прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности.</li> </ul>
<p>ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих фармацевтическую деятельность, правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- расчёт цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- использование компьютерного метода сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности;</li> <li>- выбор и использование прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности.</li> </ul>
<p>ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих фармацевтическую деятельность, правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- расчёт цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- анализ спроса на товары аптечного ассортимента и оценка эффективности ассортиментной политики;</li> <li>- использование компьютерного метода сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности;</li> <li>- выбор и использование прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности.</li> </ul>
<p>ПК 3.6. Оформлять первичную отчётно-учётную документацию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих фармацевтическую деятельность, правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- оформление учётных и отчётных документов по основной деятельности аптечной организации;</li> <li>- использование компьютерного метода сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности.</li> </ul>

	деятельности; - выбор и использование прикладных программ обеспечения фармацевтической деятельности.
--	---

## **2. Оценочные материалы для итоговой аттестации**

### **2.1. Форма проведения итоговой аттестации**

Итоговая аттестация представляет собой подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного из следующих профессиональных модулей:

ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

#### **Примерная тематика выпускных квалификационных работ:**

1. Реализация антиангинальных лекарственных средств, применяемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

2 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж противовирусных лекарственных средств.

3 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж антигипертензивных лекарственных средств.

4 Реализация антигистаминных лекарственных средств.

5 Реализация лекарственных средств, применяемых при хронической сердечной недостаточности.

6 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж противогрибковых лекарственных средств.

7 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж диуретических лекарственных средств.

8 Реализация лекарственных средств, применяемых при нарушениях венозного кровообращения.

9 Реализация лекарственных средств, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

10 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж гонадотропных лекарственных средств.

11 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж отхаркивающих лекарственных средств.

12 Реализация противокашлевых лекарственных средств.

13 Реализация лекарственных препаратов, применяемых для лечения бронхиальной астмы.

14 Реализация лекарственных средств, применяемых при заболеваниях мочевыделительной системы.

15 Исследование ассортимента и розничных продаж лекарственных средств, применяемых для профилактики гриппа и ОРВИ.

16 Исследование ассортимента и розничных продаж лекарственных средств, применяемых в дерматологической практике.

17 Реализация через аптечные организации химиотерапевтических

лекарственных средств группы цефалоспоринов.

18 Исследование ассортимента и розничных продаж антисептических и дезинфицирующих средств.

19 Исследование ассортимента и анализ розничных продаж гормональных лекарственных средств.

20 Консультативная помощь фармацевта в целях обеспечения ответственного самолечения

21 Сравнительная характеристика современных витаминно-минеральных комплексов.

22 Изготовление и контроль качества внутриаптечной заготовки и фасовки.

23 Органические вспомогательные вещества и контроль их качества в лекарственных формах.

24 Неорганические вспомогательные вещества и контроль их качества в лекарственных формах.

25 Изготовление и контроль качества водных извлечений, содержащих неорганические лекарственные вещества.

26 Изготовление и контроль качества водных извлечений, содержащих органические лекарственные вещества.

27 Стабилизаторы в инъекционных лекарственных формах и контроль их качества.

28 Растворители для фармацевтических целей и контроль их качества.

29 Изготовление и контроль качества лекарственных форм с красящими лекарственными веществами.

30 Изготовление и контроль качества инфузионных и плазмозамещающих растворов.

31 Изготовление и контроль качества лекарственных форм из легкоокисляющихся лекарственных веществ.

32 Изготовление и контроль качества лекарственных форм из термолabileльных и термостабильных веществ.

33 Влияние физико-химических свойств лекарственных веществ на технологию изготовления и контроль качества лекарственных форм.

34 Изготовление и контроль качества глазных лекарственных форм.

35 Изготовление и контроль качества жидких лекарственных форм.

36. Изготовление и контроль качества твердых лекарственных форм

37. Особенности ценообразования на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента

38. Сравнительный анализ ценовых политик аптечных организаций Краснодарского края специалиста с высшим образованием

39. Оценка процессов управления качеством лекарственных препаратов в аптечных организациях

40. Особенности хранения готовых лекарственных средств в аптечном учреждении

## **2.2. Форма оценочной ведомости выпускной квалификационной работы**

Форма заполняется на каждого выпускника. На этапе итоговой аттестации экзаменационная комиссия заполняет оценочную ведомость достижений студентов по результатам выполнения и защиты ВКР. При этом учитываются оценки рецензента, сделанные по основным показателям оценки результатов (ОПОР). Однако приоритет подтверждения освоения компетенций отдается защите выпускной квалификационной работы.

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ  
(ФИЛИАЛ МГТУ В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ)

Политехнический колледж филиала МГТУ в поселке Яблоновском

**Оценочная ведомость выпускной квалификационной работы**

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_ группа \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Матрица оценок по результатам выполнения и защиты ВКР.

**Оценка (положительная - 1/ отрицательная - 0)**

**3. Макет оформления выпускной квалификационной работы**

**3.1 Макет заявления на выпускную квалификационную работу**

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу утвердить тему моей выпускной квалификационной работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Подпись руководителя ВКР \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

**3.2 Макет титульного листа на выпускную квалификационную работу**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ  
(ФИЛИАЛ МГТУ В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ)**

**Политехнический колледж филиала МГТУ в поселке Яблоновском**

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин

Специальности 33.02.01 Фармация

Допущена к защите  
Директор филиала МГТУ  
в поселке Яблоновском

\_\_\_\_\_ Р.И. Екутеч  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**на тему:**

«Особенности ценообразования на лекарственные средства и товары аптечного  
ассортимента»

Выполнила студентка  
группы Ф- 49 \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ С.К. Мамсирова

Нормоконтроль \_\_\_\_\_ Р.Я. Шартан

Рецензент \_\_\_\_\_

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ Н.В. Межуева

Яблоновский – 2021

**3.3 Макет задания на выпускную квалификационную работу**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ  
(ФИЛИАЛ МГТУ В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ)**

**Политехнический колледж филиала МГТУ в поселке Яблоновском**

Предметная (цикловая) комиссия медицинских дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Председатель предметной цикловой  
комиссии медицинских дисциплин

\_\_\_\_\_ А.А. Схаплок

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение выпускной квалификационной работы

студентке 4 курса, очной формы обучения, группы Ф-49

Специальности: 33.02.01 Фармация

---

(фамилия, имя, отчество)

Утверждено на заседании предметной цикловой комиссии медицинских дисциплин

Протокол № \_\_ от « \_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Руководитель \_\_\_\_\_ Мамсирова Светлана Кирмизовна

Тема проекта: «Особенности ценообразования на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента»

**3.4 Макет календарного плана ВКР**

**1. План работы**

Введение

1. Теоретическая часть

2. Проектная часть

2.1. Постановка задачи

Заключение

Список нормативно-правовых актов и использованной литературы

Приложения

## 2. Список рекомендуемой литературы

1. Гроссман, В.А. Технология изготовления лекарственных форм [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Гроссман. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 328 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453865.html>

2. Гроссман, В.А. Фармацевтическая технология лекарственных форм [Электронный ресурс]: краткий справочник / Гроссман В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 96 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453452.html>

3. Плетнева, Т.В. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник для медицинских училищ и колледжей / Т.В. Плетнева, Е.В. Успенская; под ред. Т.В. Плетневой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448359.html>

## 3. График выполнения ВКР

Содержание периода выполнения ВКР	Дата выполнения
Написание теоретической части ВКР	17.05 – 20.05.2021
Выполнение и сдача практической части ВКР	21.05 – 03.06.2021
Представление чернового варианта работы научному руководителю	04.06.2021
Предзащита на заседании предметной (цикловой) комиссии	10.06.2021
Представление ВКР директору филиала университета для решения вопроса о допуске к защите. Рецензирование.	14.06.2021

Руководитель \_\_\_\_\_ С.К.Мамсирова

Принял к выполнению

студент

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

3.5 Макет формы отзыва руководителя

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
на выпускную квалификационную работу

ФИО \_\_\_\_\_

Группа № \_\_\_\_\_

специальность: \_\_\_\_\_

Тема ВКР \_\_\_\_\_

1.Общая характеристика ВКР:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2.Соответствие по объёму и степени разработки основных разделов ВКР заданию:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3.Положительные стороны ВКР:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.Недостатки ВКР:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5.Характеристика графической /практической части работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6.Степень самостоятельности обучающегося при разработке вопросов темы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Оценка образовательных достижений обучающегося:

Оценка работы руководителем:

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

### 3.6 Макет формы рецензии

**РЕЦЕНЗИЯ**



**на выпускную квалификационную работу**

Студент \_\_\_\_\_  
Группа № \_\_\_\_\_  
Специальность: \_\_\_\_\_

Тема ВКР \_\_\_\_\_

1. Актуальность выпускной квалификационной работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Положительные стороны работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Практическое значение:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Недостатки и замечания:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Характеристика графической /практической части работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Оценка образовательных достижений обучающегося

Оценка работы рецензентом:

Рецензент \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись Ф.И.О. дата

С рецензией ознакомлен: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись выпускника дата