

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Московской области
«Московский областной медицинский колледж № 3
имени Героя Советского Союза З.Самсоновой»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК

ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская ЦГБ»

Филиал №4 «Родильный дом»,

заведующий аптекой

 С.М. Титова

«25» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ МО

«Московский областной
медицинский колледж № 3»

 Н.А. Сачков

«25» декабря 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОГРАММЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
(ФГОС СПО)
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
2020 – 2021 учебный год


по программе подготовки специалистов среднего звена
33.02.01 Фармация
код, наименование образовательной программы (специальности)
среднего профессионального образования
(базовая подготовка)

РАССМОТРЕНА

на заседании педагогического совета

Протокол № 3

от «25» декабря 2020 г.

Секретарь  Лобанова Н.Е.

2020 – 2021 учебный год

Государственная итоговая аттестации обучающихся специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка) проходит в форме защиты выпускных квалификационных работ.

Темы выпускных квалификационных работ для специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка) рассмотрены на заседании цикловой методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей № 3 протокол № 3 от 25.10.2020 г. председатель ЦМК Назарова И.А.

Подготовка специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация проходит в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация. Утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 501 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация".

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Реестр лекарственных средств, и товары аптечного ассортимента;
- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;
- приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;
- оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;
- поставщики и потребители;
- первичные трудовые коллективы.

Фармацевт (базовой подготовки) должен быть готов к следующим **видам деятельности:**

1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
2. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
3. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

Фармацевт (базовой подготовки) должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- 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.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. 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.

Фармацевт (базовой подготовки) должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

1. 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.

2. 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.

3. 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.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Темы выпускных квалификационных работ
для специальности 33.02.01. Фармация
на 2020-2021 уч. год**

1. Сосудосуживающие капли как фактор развития аритмий у детей. Деятельность фармацевта в консультировании и отпуске данных препаратов.
2. Анализ ферментных препаратов. Деятельность фармацевта в консультировании населения о разнообразии их применения в медицине.
3. Применение антикоагулянтов при неспецифической пневмонии. Анализ предложений фармацевтического рынка при лечении данных заболеваний.
4. Современный подход в триотерапии заболеваний ИБС при гипертонической болезни и гиперхолестеринемии. Деятельность фармацевта в консультировании и отпуске данных препаратов.
5. Деятельность фармацевта по анализу профессиональных сайтов по фармакологическому профилю.
6. Сравнительная характеристика хондропротекторов. Деятельность фармацевта в консультировании населения и реализации лекарственных средств данной группы.
7. Реализация лекарственных средств, противопоказанных для применения пациентами с бронхиальной астмой.
8. Реализация лекарственных средств и перспективы лечения сахарного диабета типа II.
9. Исследование ассортимента и реализация лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья при стоматите.
10. Характеристика ассортимента, анализ продаж и реализация нестероидных противовоспалительных средств.
11. Исследование ассортимента и реализация лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья при простатите.
12. Анализ потребительских предпочтений фитопрепаратов и их реализация в аптечной сети.
13. Изучение лекарственных растений семейства розоцветных, произрастающих в Орехово-Зуевском городском округе. Применение их в фармацевтической практике.
14. Изучение лекарственных растений семейства астровых, произрастающих в Орехово-Зуевском городском округе. Применение их в фармацевтической практике.
15. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске безрецептурных препаратов. Проблемы и пути решения.
16. Изучение лекарственных растений и сырья, используемых при заболевании дыхательных путей. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.
17. Изучение лекарственных растений и сырья, используемых при заболевании сахарным диабетом. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.
18. Фармацевтический анализ лекарственного растительного сырья, оказывающего седативное действие. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.

19. Фармацевтический анализ лекарственных растений, применяемых в качестве кровоостанавливающих средств. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.
20. Фармацевтический анализ лекарственного растительного сырья, содержащего слизи. Их применение в фармацевтической практике.
21. Сравнительная характеристика лекарственных растений, обладающих противовирусной, антимикотической и антибактериальной активностью. Деятельность фармацевта при их реализации в аптечной сети.
22. Реализация лекарственного растительного сырья в аптечной сети, применяемого для лечения и профилактики атеросклероза.
23. Реализация в аптечной сети и перспективы использования иммуностимулирующих лекарственных растений в фармацевтической практике.
24. Деятельность фармацевта в организации надлежащей фармацевтической практики офтальмологических растворов.
25. Оценка качества настойки валерианы, полученной из однолетних корней валерианы лекарственной. Деятельность фармацевта в изготовлении препарата и контроле качества.
26. Изучение изготовления и контроля качества спиртовых извлечений из лекарственного растительного сырья, содержащего флавоноиды. Их применение в фармацевтической практике.
27. Организация работы фармацевта при приготовлении мазей из лекарственного растительного сырья.
28. Деятельность фармацевта в изготовлении жидких лекарственных форм в условиях аптеки.
29. Деятельность фармацевта во внутриаптечном контроле и инструментальные методы анализа изготовления жидких лекарственных форм в условиях аптеки.
30. Деятельность фармацевта по изучению нормативно-технической документации организации внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.
31. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Методы, приемы и стили управления кадрами в аптечных организациях.
32. Анализ деятельности аптечных сетей и перспективы организации их работы на фармацевтическом рынке.
33. Менеджмент как искусство управления. Значение менеджмента в организации деятельности фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием).
34. Деятельность фармацевта в организации хранения медикаментов и товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях.
35. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Анализ основных показателей, влияющих на повышение конкурентоспособности фармацевтических организаций на современном рынке.
36. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Мерчандайзинг как форма продвижения товаров в аптечной организации.

37. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Особенности лицензирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях.
38. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Реклама лекарственных средств и пути ее совершенствования.
39. Деятельность фармацевта по организации методологии и хранению товаров для матери и ребенка в аптечной сети.
40. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Техника эффективных продаж.
41. Государственное регулирование цен на лекарственные средства. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием) по ценовой политике аптечных организаций.
42. Фармацевтические дистрибьюторы и перспективы развития фармацевтических оптовых предприятий в России. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием) в организации оптовой торговли.
43. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Особенности охраны труда и профилактика профессиональной заболеваемости, аттестация рабочих мест в аптечных организациях.
44. Анализ деятельности Интернет-аптек российского сегмента. Особенности работы фармацевта в онлайн-аптеках.
45. Проблемы безопасности лекарственных средств. Деятельность фармацевта в организации мероприятий по предотвращению поступления некачественных лекарственных средств в аптечные организации.
46. Изучение вопросов сертификации и контроля качества фармацевтической продукции, поступающей в аптеку. Деятельность фармацевта в организации приемки товара по качеству.
47. Психологические особенности профессиональной деятельности фармацевта, профилактика синдрома эмоционального выгорания.
48. Психологические особенности общения с пациентами в профессиональной деятельности фармацевта.
49. Деятельность фармацевта в профилактике и разрешении производственных конфликтных ситуаций.

**Темы выпускных квалификационных работ
специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка)
на 2020-2021 учебный год**

| Наименование профессионального модуля | Компетенции | Тема ВКР |
|---|---|--|
| <p>ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</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>ПК.1.2 Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК.1.3 Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента</p> <p>ПК.1.4 Участвовать в оформлении торгового зала.</p> <p>ПК.1.5 Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.</p> <p>ПК.1.6 Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>ПК.1.7 Оказывать первую медицинскую помощь.</p> <p>ПК.1.8 Оформлять документы первичного учета</p> | <p>1.Сосудосуживающие капли как фактор развития аритмий у детей. Деятельность фармацевта в консультировании и отпуске данных препаратов.</p> <p>2.Анализ ферментных препаратов. Деятельность фармацевта в консультировании населения о разнообразии их применения в медицине.</p> <p>3.Применение антикоагулянтов при неспецифической пневмонии. Анализ предложений фармацевтического рынка при лечении данных заболеваний.</p> <p>4. Современный подход в триотерапии заболеваний ИБС при гипертонической болезни и гиперхолестеринемии. Деятельность фармацевта в консультировании и отпуске данных препаратов.</p> <p>5.Деятельность фармацевта по анализу профессиональных сайтов по фармакологическому профилю.</p> <p>6.Сравнительная характеристика хондропротекторов. Деятельность фармацевта в консультировании населения и реализации лекарственных средств данной группы.</p> <p>7.Реализация лекарственных средств, противопоказанных для применения пациентами с бронхиальной астмой.</p> <p>8.Реализация лекарственных средств и перспективы лечения сахарного диабета типа II.</p> <p>9.Исследование ассортимента и реализация лекарственных препаратов и лекарственного растительного сырья при стоматите.</p> <p>10.Характеристика ассортимента, анализ продаж и реализация нестероидных противовоспалительных средств.</p> <p>11.Исследование ассортимента и реализация лекарственных препаратов</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>и лекарственного растительного сырья при простатите.</p> <p>12. Анализ потребительских предпочтений фитопрепаратов и их реализация в аптечной сети.</p> <p>13. Изучение лекарственных растений семейства розоцветных, произрастающих в Орехово-Зуевском городском округе. Применение их в фармацевтической практике.</p> <p>14. Изучение лекарственных растений семейства астровых, произрастающих в Орехово-Зуевском городском округе. Применение их в фармацевтической практике.</p> <p>15. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске безрецептурных препаратов. Проблемы и пути решения.</p> <p>16. Изучение лекарственных растений и сырья, используемых при заболевании дыхательных путей. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.</p> <p>17. Изучение лекарственных растений и сырья, используемых при заболевании сахарным диабетом. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.</p> <p>18. Фармацевтический анализ лекарственного растительного сырья, оказывающего седативное действие. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.</p> <p>19. Фармацевтический анализ лекарственных растений, применяемых в качестве кровоостанавливающих средств. Деятельность фармацевта в консультировании населения при отпуске препаратов данной группы.</p> <p>20. Фармацевтический анализ лекарственного растительного сырья, содержащего слизи. Их применение в фармацевтической практике.</p> <p>21. Сравнительная характеристика лекарственных растений, обладающих противовирусной, антимикотической и антибактериальной активностью. Деятельность фармацевта при их реализации в аптечной сети.</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>22.Реализация лекарственного растительного сырья в аптечной сети, применяемого для лечения и профилактики атеросклероза.</p> <p>23.Реализация в аптечной сети и перспективы использования иммуностимулирующих лекарственных растений в фармацевтической практике.</p> <p>24. Психологические особенности профессиональной деятельности фармацевта, профилактика синдрома эмоционального выгорания.</p> <p>26. Психологические особенности общения с пациентами в профессиональной деятельности фармацевта.</p> <p>27. Деятельность фармацевта в профилактике и разрешении производственных конфликтных ситуаций.</p> |
| <p>ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</p> | <p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.</p> <p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.</p> <p>ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.</p> <p>ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p> <p>ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.</p> | <p>1.Деятельность фармацевта в организации надлежащей фармацевтической практики офтальмологических растворов.</p> <p>2. Оценка качества настойки валерианы, полученной из однолетних корней валерианы лекарственной. Деятельность фармацевта в изготовлении препарата и контроля качества.</p> <p>3.Изучение изготовления и контроля качества спиртовых извлечений из лекарственного растительного сырья, содержащего флаваноиды. Их применение в фармацевтической практике.</p> <p>4.Организация работы фармацевта при приготовлении мазей из лекарственного растительного сырья.</p> <p>5.Деятельность фармацевта в изготовлении жидких лекарственных форм в условиях аптеки.</p> <p>6.Деятельность фармацевта во внутриаптечном контроле и инструментальные методы анализа изготовления жидких лекарственных форм в условиях аптеки.</p> <p>7.Деятельность фармацевта по изучению нормативно-технической документации организации внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</p> | <p>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 учёта. 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 учётно-отчётную документацию.</p> | <p>8. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Методы, приемы и стили управления кадрами в аптечных организациях. 9. Анализ деятельности аптечных сетей и перспективы организации их работы на фармацевтическом рынке. 10. Менеджмент как искусство управления. Значение менеджмента в организации деятельности фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). 11. Деятельность фармацевта в организации хранения медикаментов и товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях. 12. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Анализ основных показателей, влияющих на повышение конкурентоспособности фармацевтических организаций на современном рынке. 13.Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Мерчандайзинг как форма продвижения товаров в аптечной организации. 14. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Особенности лицензирования деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях. 15. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Реклама лекарственных средств и пути ее совершенствования. 16. Деятельность фармацевта по организации методологии и хранения товаров для матери и ребенка в аптечной сети. 17. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией</p> |
|---|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>(при отсутствии специалиста с высшим образованием). Техника эффективных продаж.</p> <p>18. Государственное регулирование цен на лекарственные средства. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием) по ценовой политике аптечных организаций.</p> <p>19. Фармацевтические дистрибьюторы и перспективы развития фармацевтических оптовых предприятий в России. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием) в организации оптовой торговли.</p> <p>20. Деятельность фармацевта в руководстве аптечной организацией (при отсутствии специалиста с высшим образованием). Особенности охраны труда и профилактика профессиональной заболеваемости, аттестация рабочих мест в аптечных организациях.</p> <p>21. Анализ деятельности Интернет-аптек российского сегмента. Особенности работы фармацевта в онлайн-аптеках.</p> <p>22. Проблемы безопасности лекарственных средств. Деятельность фармацевта в организации мероприятий по предотвращению поступления некачественных лекарственных средств в аптечные организации.</p> <p>23. Изучение вопросов сертификации и контроля качества фармацевтической продукции, поступающей в аптеку. Деятельность фармацевта в организации приемки товара по качеству.</p> |
|--|--|--|