

**Министерство здравоохранения Ставропольского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»**

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий аптекой

ООО «Ромашка» аптека № 32

город Пятигорск



И.И. Кузьмичев

« 16 » октября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ СК

«Пятигорский медицинский колледж»



В.В. Трунаева

« 16 » октября 2024 г.

Приказ № 94 от 16.10.2024

**Программа
государственной итоговой аттестации
по специальности 33.02.01 Фармация
(базовая подготовка среднего профессионального образования)
на 2024-2025 учебный год**

1. Форма государственной итоговой аттестации — защита выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы. Дипломная работа направлена на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующей уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

2.Объем времени на подготовку и проведение - 6 недель (с 19.05.2025)

3.Сроки проведения с 16.06.2025 г. по 28.06.2025 г.

4.Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации

4.1. Подготовка дипломной работы.

После утверждения программы ГИА заведующим отделением проводится организационное собрание с обучающимися выпускных групп, включающее вопросы:

- содержания программы государственной итоговой аттестации;
- выбор темы дипломной работы из предложенного перечня;
- требования к выпускным квалификационным работам;
- критерии оценки знаний.

Обучающимся предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе, предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка на базе основного общего образования).

Технология подготовки дипломной работы.

Процесс подготовки дипломной работы включает в себя:

- назначение руководителя дипломной работы и консультанта (при необходимости);
- получение индивидуального плана - задания по подготовке дипломной работы от руководителя;
- выполнение индивидуального плана - задания по подготовке дипломной работы;
- окончательная проверка дипломной работы руководителем;
- подготовка окончательного экземпляра дипломной работы;
- получение отзыва руководителя на дипломную работу;

- получение рецензии на дипломную работу;
- передача дипломной работы (с индивидуальным планом - заданием, отзывом руководителя, рецензией на дипломную работу) в научно-методический отдел;
- подготовка доклада и презентации для защиты дипломной работы;
- получение допуска к защите дипломной работы.

Сроки выполнения каждого этапа процесса подготовки дипломной работы определены положением П-03-01-10 «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации студентов ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж».

Для подготовки дипломной работы обучающемуся необходимо изучить:

- Программу государственной итоговой аттестации по специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка среднего профессионального образования) на 2024-2025 учебный год;

-Методические указания для студентов по подготовке и защите выпускной квалификационной работы. (Все перечисленные документы находятся на сайте колледжа и в библиотеке колледжа.)

В период подготовки дипломной работы для обучающихся проводятся консультации.

4.2. Процедура защиты дипломной работы

4.2.1. К защите дипломной работы допускается обучающийся, успешно завершивший в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация.

4.2.2. Защита дипломной работы проводится на открытом заседании ГЭК.

4.2.3. На защиту дипломной работы отводится до 45 минут. Процедура защиты включает доклад обучающегося (не более 10-15

минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося.

4.2.4. При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются: доклад обучающегося, ответы на вопросы, оценка рецензента, отзыв руководителя.

4.2.5. Результаты дипломной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

4.2.6. Обучающимся, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из колледжа.

4.2.7. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации по неуважительной причине или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

4.2.8. По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция). Процедура подачи апелляции прописана в П-03-01-10 «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации студентов ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж».

Показатели и критерии оценки выпускной квалификационной работы.

Примечание: 0 баллов - показатель отсутствует, 1 балл - показатель выражен частично, 2 балла - показатель выражен в основном, 3 балла - показатель выражен в полном объеме.

Показатели оценки	Критерии оценки			
1. Оценка содержания ВКР:	0	1	2	3
1.1.Соответствие целей и задач теме ВКР.				
1.2.Использование современной (за последние 5-10 лет) научной литературы в теоретической части ВКР.				
1.3.Соответствие содержания теоретической части целям и задачам ВКР.				
1.4. Соответствие практической (исследовательской) части целям и задачам ВКР.				
1.5.Соответствие выводов и рекомендаций целям и задачам ВКР.				
1.6.Практическое значение выводов и рекомендаций, содержащихся в ВКР.				
1.7.Научность стиля и грамотность изложения ВКР.				
2. Оценка оформления ВКР:	0	1	2	3
2.1. Соответствие структуры и объема ВКР предъявляемым требованиям.				

2.2.Соответствие оформления текста ВКР предъявляемым требованиям.				
2.3.Соответствие оформления таблиц, графиков, рисунков, фотографий, ссылок, списка использованной литературы предъявляемым требованиям.				
2.4.Аккуратность и эстетичность оформления работы.				
3. Оценка в процессе защиты ВКР:	0	1	2	3
3.1.Соответствие презентации содержанию ВКР.				
3.2.Логика построения доклада.				
3.3.Иллюстративность излагаемого в процессе защиты материала (качество презентации, наличие дополнительного иллюстративного материала).				
3.4.Свободное владение содержанием работы.				
3.5.Аргументированность ответов на вопросы.				
3.6. Соблюдение регламента.				
Показатели оценки				
4. Оценка руководителя ВКР (по 5-балльной системе)				
5. Оценка рецензента (по 5-балльной системе)				
Критерии общей оценки ВКР (по 5-				

балльной системе): 61 - 50 баллов - 5 (отлично) 49- 38 баллов - 4 (хорошо) 37 - 26 баллов - 3 (удовлетворительно) 25 и менее баллов - 2 (неудовлетворительно)				
Итоговая оценка ГЭК (по 5-балльной системе):				
Рекомендации ГЭК к практическому использованию и (или) опубликованию ВКР:				

Программа ГИА одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 2 от 11 октября 2024 года

Программа ГИА утверждена на заседании Педагогического совета колледжа

Протокол № 2 от 14 октября 2024 года.

Соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 33.02.01
Фармация

Зам. директора по учебной работе



И.В. Уварова

Приложение 1 к Программе государственной итоговой аттестации по
специальности 33.02.01 Фармация (базовая подготовка
на базе основного общего образования)

Перечень примерных тем ВКР для государственной итоговой
аттестации обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация
2024-2025 учебный год

**ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента**

1. Анализ ассортимента лекарственных препаратов, реализуемых при ринитах различной этиологии
2. Бренды и дженерики: анализ ассортимента аптечной организации.
3. Лекарственная форма и её влияние на действие лекарственных веществ.
4. Лекарственные растения и препараты растительного происхождения, используемые для лечения сахарного диабета.
5. Маркетинговый анализ лекарственных средств растительного происхождения, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Слабительные лекарственные средства.
6. Основы и особенности мерчандайзинга в аптечных организациях.
7. Сравнительная характеристика приема лекарственных средств разных фармакологических групп.
8. Сравнительный анализ ассортимента антацидных средств в аптечной организации.
9. Сравнительный анализ ассортимента противоаллергических средств в аптечной организации.
10. Характеристика современных анальгетических средств.

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

11. Анализ лекарственных препаратов, содержащих неорганические и органические соли кальция, магния и цинка.
12. Изготовление, оформление и отпуск линиментов, мазей, паст и суппозиторий.
13. Методы анализа лекарственных форм с галогенидами.
14. Методы окислительно-восстановительного титрования в анализе лекарственных средств.
15. Особенности технологии изготовления и применения гериатрических лекарственных средств.
16. Применение нитрата серебра в контроле качества лекарственных средств.
17. Современные аспекты в технологии лекарственных форм с антибиотиками.
18. Суспензии как дисперсная система и лекарственная форма.
19. Технология изготовления жидких лекарственных форм в условиях аптеки.

**ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений
аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии
специалиста с высшим образованием**

20. Маркетинговое исследование ассортимента противовирусных лекарственных препаратов
21. Маркетинговый анализ аптечного ассортимента иммуномодуляторов.
22. Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных препаратов, применяемых для комбинированного лечения ОРВИ и ОРЗ.
23. Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных препаратов, применяемых для лечения заболеваний верхних дыхательных путей.

24. Основные факторы повышения конкурентоспособности фармацевтических организаций.

25. Технологии эффективных продаж в аптечной организации.