НОВЫЕ ЗНАНИЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Частное учреждение профессиональная образовательная организация
Фармацевтический колледж «Новые знания»
(ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания»)

109390, г. Москва, улица Артюхиной, дом 6, корпус 1, эт/пом/ком 4/I/4 т. 8 (499) 350-14-20, e-mail: info@fknz.ru, www.fknz.ru

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ЧУПОО Фармацевтический колледж
«Новые знания»
Протокол № 1 28.08.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания»
_____/Попова Е.М./
01.09. 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об организации выполнения и защиты дипломного проекта (работы) Частного учреждения профессиональной образовательной организации Фармацевтический колледж «Новые знания» (далее – Колледж) разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

—Федеральным законом от 29.12.12 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

—Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

—Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 05.05.2022 № 311, от 19.01.2023 № 37, от 24.04.2024 № 272, от 22.11.2024 № 812)»;

—Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по реализуемым специальностям и профессиям Колледжа;

—Уставом Колледжа;

—Положением о государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) Колледжа.

1.2. Защита дипломного проекта (работы) для выпускников является видом аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, в которых данный вид аттестации предусмотрен федеральным государственным образовательным стандартом.

1.3. Выполнение дипломного проекта (работы) призвано способствовать систематизации и закреплению полученных обучающимся знаний, умений.

1.4. Защита дипломного проекта (работы) проводится с целью выявление готовности выпускника к осуществлению основных видов деятельности и соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС СПО в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

1.5. Дипломный проект (работа) выполняется по темам, имеющим профессиональную направленность, актуальность и практическую значимость. Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.6. Дипломный проект (работа) должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость.

1.7. Дипломный проект (работа) выполняется в срок, регламентированный учебным планом.

1.8. Дипломный проект (работа) подлежит обязательному рецензированию.

1.9. Процедура подготовки и защиты дипломного проекта (работа) осуществляется в соответствии с ФГОС СПО, регламентируется нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, организуется Колледжем.

1.10. Дипломный проект (работа) может быть логическим продолжением курсовой работы, реализуя ее идеи и выводы на более высоком теоретическом и практическом уровне, обогащая новыми фактами, результатами дополнительных наблюдений и опытов. В этом случае курсовая работа может быть использована в качестве главы или раздела дипломного проекта (работа).

1.11. Выпускникам и лицам, привлекаемым к ГИА, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

2.1. Дипломный проект (работа) – это самостоятельное научное исследование выпускника, в котором содержатся результаты его научно-исследовательской работы. Дипломный проект (работа) должна демонстрировать высокий уровень профессиональной эрудиции выпускника, его методическую подготовленность, умение самостоятельно вести научный поиск и оформлять его результаты в законченную работу на завершающем этапе профессиональной подготовки.

2.2. Темы дипломных проектов (работ) разрабатываются преподавателями Колледжа и, после обсуждения на педагогическом совете с участием председателя Государственной экзаменационной комиссии (далее - ГЭК), утверждаются директором Колледжа и председателем ГЭК и доводятся до сведения выпускников не менее чем за шесть месяцев до ГИА. Тематика дипломных проектов (работ)ежегодно обновляется. Тема дипломных проектов (работ) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

2.3. При подготовке дипломного проекта (работы) каждому обучающемуся назначается руководитель.

2.4. Руководители дипломного проекта (работы) назначаются директором Колледжа.

2.5. Руководителем дипломного проекта (работы) может быть преподаватель профессиональных модулей.

2.6. Для закрепления конкретной темы за конкретным выпускником последний должен подать об этом заявление (Приложение №1) директору Колледжа. В заявлении выпускник указывает выбранную тему и руководителя.

2.7. Закрепление за конкретным выпускником темы дипломного проекта (работы), фамилии руководителя и консультантов от Колледжа утверждаются приказом директора не позднее, чем за месяц до начала ГИА.

2.8. Для организации работы над дипломным проектом (работой) выпускнику выдается задание для выполнения, которое содержит: тему проекта (работы), содержание (перечень подлежащих разработке вопросов), дату выдачи задания для дипломного проекта (работы) и срок сдачи.

2.9. Выпускник под управлением руководителя должен разработать календарный график работы над дипломным проектом (работой) на весь период с указанием очередности выполнения отдельных этапов.

2.10. Руководство дипломным проектом (работой) включает:

— Консультации выпускника по избранной теме, помощь в осмыслении её содержания, объёма используемого нормативного материала; обсуждение наиболее принципиальных и спорных вопросов.

— Рекомендации по использованию основной и дополнительной литературы, по обоснованию выбора методов и средств изучения вопроса.

— Предоставление выпускнику задания на дипломный проект (работу) и проверку правильности его выполнения.

— Составление календарного графика работы.

— Согласование рабочего плана.

— Консультации в ходе реализации поставленных задач.

— Консультации по оформлению дипломного проекта (работы), подготовке презентации, доклада.

— Проверку выполненного дипломного проекта (работы), написание отзыва и рекомендации по защите.

2.11. За принятые в работе решения, правильность всех вычислений и грамотность изложения материала несет ответственность автор дипломного проекта (работы).

2.12. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 10 выпускников.

2.13. К рецензированию дипломного проекта (работы) привлекаются специалисты из числа преподавательского состава Колледжа, преподавателей сторонних образовательных организаций, специалистов из организаций и учреждений, работающих в области, соответствующей профилю подготовки выпускников.

2.14. Законченную и подписанную работу выпускник представляет руководителю на проверку не позднее, чем за 10 (десять) дней до защиты.

2.15. Готовый дипломный проекта (работа) выпускника с письменным отзывом руководителя представляется в учебную часть не позднее, чем за 7 (семь) дней до назначенной даты защиты.

2.16. Выпускник должен быть ознакомлен с отзывом руководителя и рецензией по своей работе не позднее чем за один день до защиты дипломного проекта (работы).

2.17. Внесение изменений в дипломный проект (работу) после получения рецензии не допускается.

2.18. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании ГЭК, состав которой утверждается приказом директора Колледжа.

2.19. Защищенный дипломный проект (работа) хранится в архиве Колледжа не менее 5 лет.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ):

3.1. Структура дипломного проекта (работы) является логической схемой всей работы. Она включает следующие разделы:

- Титульный лист.
- Задание.
- Содержание.
- Список сокращений (при наличии).
- Введение.
- Основной текст (главы, параграфы).
- Заключение.
- Библиографический список (Список литературы).
- Приложения (схемы, таблицы, графики и т.п.).

3.2. **Характеристика структурных частей дипломного проекта (работы):**

3.2.1. Введение - вступительная часть дипломного проекта (работы), в которой необходимо обосновать актуальность разрабатываемой темы, ее теоретическую и практическую значимость, определить объект и предмет исследования, назвать основную цель и задачи работы, определить теоретические основы и указать избранный метод (или методы) исследования, описать ожидаемые результаты. Рекомендуемый объем введения 2-3 стр.

3.2.2. Основная часть дипломного проекта (работы) состоит, как правило, из двух логически связанных глав. Главы могут подразделяться на параграфы. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание глав и параграфов.

- Глава 1 – теоретическая часть – содержит обзор литературы и анализ работ предыдущих исследователей по данной теме.
- В главе 2 – исследовательской части - приводятся результаты собственных исследований: характеристика объектов и методов исследования, полученные результаты и их анализ, статистическая обработка результатов исследования, иллюстративный материал.

Рекомендуемый объем основной части 45-50 страниц.

3.2.3. **Заключение.** В заключении нужно кратко обобщить материал, изложенный в основной части. Кроме того, заключение должно включать:

- Выводы по тем или иным спорным вопросам, научным дискуссиям.
- Оценки перспективам развития исследуемого явления.
- Указание на практическую ценность работы (при наличии таковой).
- В заключении могут содержаться предложения автора по совершенствованию фармацевтической практики и действующего законодательства. Рекомендуемый объем заключения - 3-5 страниц.

3.2.4. **Список литературы** представляет собой перечень всех литературных источников, использованных при выполнении работы.

3.2.5. **Приложения.** В дипломном проекте (работе) обязательно должны быть приложения. Как

правило, по материалам вспомогательного характера, которые были использованы автором в процессе разработки темы. К таким материалам относятся:

- Различные положения, инструкции, копии документов, бланки анкетирования и т.п., на основе которых выполнена дипломная работа.
- Схемы, графики, диаграммы, таблицы, которые нецелесообразно размещать в тексте, так как они носят прикладной или иллюстративный характер.
- Иллюстративный материал, в том числе и примеры.

В основном тексте дипломного проекта (работы) должны содержаться ссылки на все приложения.

3.3. Дипломный проект (работа) должна быть оформлена в соответствии с документом «Методические рекомендации по выполнению и защите дипломного проекта (работы)» и переплетена в твердую обложку для дальнейшего хранения Колледжем.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВЛЕНИЮ ОТЗЫВА И РЕЦЕНЗИИ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ (РАБОТУ):

4.1. Отзыв руководителя на дипломный проект (работу) - Приложение №2:

4.1.1. В отзыве должна содержаться характеристика проделанной выпускником работы, отмечены ее положительные стороны и недостатки, перечислены качества выпускника, выявленные в ходе его работы над заданием:

- Сформированность навыков работы с научной литературой.
- Умение организовать и провести исследование.
- Сформированность навыков интерпретации полученных результатов, их обсуждения.
- Актуальность, научная новизна и практическая значимость дипломного проекта (работы).
- Обоснованность и ценность полученных результатов и выводов.
- Степень самостоятельности выпускника в работе над проблемой и другие качества, проявившиеся в процессе выполнения дипломного проекта (работы).
- В заключение отзыва руководитель делает вывод о возможности допуска к защите и рекомендует предварительную оценку.

4.2. Рецензия на дипломный проект (работу) - Приложение №3:

4.2.1. Дипломный проект (работа), допущенный к защите, направляется на рецензию.

4.2.2. В рецензии на работу отмечаются:

- Заключение о соответствии дипломного проекта (работы) заявленной теме.
- Актуальность темы.
- Оценка качества выполнения каждого раздела дипломного проекта (работы).
- Оценка степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы.
- Целесообразность используемых методов.
- Возможные замечания.
- Предварительная оценка дипломного проекта (работы).

4.2.3. Содержание рецензии обязательно доводится до сведения выпускника не позднее, чем за один день до защиты дипломного проекта (работы).

4.2.4. Внесение изменений в дипломный проект (работу) после получения рецензии не допускается.

5. ЗАЩИТА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

5.1. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третьей ее состава в сроки, предусмотренные учебным планом специальности.

5.2. До начала защиты дипломного проекта (работы) выпускника в ГЭК представляются следующие документы:

— Дипломный проект (работа), подписанная заместителем директора по учебной-производственной работе.
— Сводная ведомость с результатами выполнения выпускником учебного плана (по группам).
— Зачетная книжка студента.
— Отзыв руководителя.
— Рецензия.
— Результаты текстовых заимствований «Антиплагиат».
— Дипломный проект (работа) на электронном носителе (например, USB-накопителе).

5.3. Защита дипломного проекта (работы) происходит на открытом заседании ГЭК (то есть на нем могут присутствовать руководитель работы, рецензент, студенты и все желающие).

5.4. Защита дипломного проекта (работы) происходит в следующей последовательности:
— Секретарь ГЭК объявляет фамилию выпускника и зачитывает тему дипломного проекта (работы).
— Заслушивается доклад выпускника сопровождаемой презентацией.
— По окончании доклада выпускнику задают вопросы председатель и члены комиссии по теме дипломного проекта (работы). По докладу и ответам на вопросы ГЭК судит о сформированности профессиональных компетенций, широте кругозора выпускника, его эрудиции, умении публично выступать и аргументировано отстаивать свою точку зрения.
— После ответов выпускника на вопросы зачитывается отзыв руководителя дипломного проекта (работы), рецензия и предоставляется заключительное слово руководителю дипломного проекта (работы).

5.5. После окончания публичной защиты проводится закрытое заседание ГЭК. На этом заседании открытым голосованием, простым большинством голосов определяется оценка по итогам защиты дипломного проекта (работы).

5.6. Оценивается дипломный проект (работа) по балльной системе: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно. При равном числе голосов, голос председателя является решающим.

5.7. Общая оценка работы выпускника определяется с учетом его теоретической подготовки, качества выполнения и оформления работы. ГЭК также отмечает новизну и актуальность темы, степень научной проработки, практическую значимость результатов дипломного проекта (работы).

5.8. На протяжении всего заседания ГЭК в обязательном порядке ведется протокол заседания, куда вносятся заданные вопросы, ответы, особые мнения и решение комиссии о выдаче диплома (с отличием, без отличия). Протокол подписывается председателем и секретарем ГЭК.

5.9. В этот же день после оформления протокола заседания студентам объявляются результаты защиты дипломного проекта (работы). После защиты дипломный проект (работа) выпускнику не возвращается, со всеми материалами сдается в архив.

5.10. Выпускнику, не защитившему дипломный проекта (работу) в установленный срок по уважительной причине, подтвержденной документально, может быть продлен срок обучения до следующего периода работы ГЭК, но не более чем на один год. Для этого выпускник должен предоставить на имя директора личное заявление с приложенными к нему документами, подтверждающими уважительность причины.

5.11. Выпускники, не защитившие дипломную работу, получают справку о обучении установленного образца и отчисляются из учебного заведения с правом повторной защиты в течение пяти лет. Вопрос о теме и задании повторно защищаемых работ решает выпускающая предметная-цикловая комиссия. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением ГЭК после успешной защиты дипломного проекта (работы).

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

6.1. Оценка «5» (отлично):

- Содержание работы соответствует выбранной теме работы.
- Работа актуальна, выполнена самостоятельно, имеет творческий характер, отличается определенной новизной.
- Дан обстоятельный анализ теоретического исследования проблемы, различных подходов к ее решению.
- Показано знание нормативной базы, учтены последние изменения в законодательстве и нормативных документах по данной проблеме.
- Тема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично.
- Теоретические положения органично сопряжены с практикой.
- Даны представляющие интерес практические рекомендации.
- В работе широко используются материалы исследования, проведенного автором самостоятельно или в составе группы (в отдельных случаях допускается опора на вторичный анализ имеющихся данных).
- В работе проведен количественный анализ, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведены таблицы сравнений, графики, диаграммы, формулы, показывающие умение автора систематизировать результаты исследования.
- Широко представлена библиография по теме работы.
- Приложения к работе иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы.
- По своему содержанию и форме работа соответствует всем предъявленным требованиям.
- Доклад изложен грамотной, образной речью со сложной стилистикой.
- На задаваемые вопросы даны развернутые ответы.
- Компьютерная презентации, выполнена на высоком уровне.
- Дипломный проект (работа) показывает владение автором общими и профессиональными компетенциями в рамках одного или нескольких профессиональных модулей в различных предметных областях.
- Работа отпечатана и оформлена в соответствии с требованиями.
- В рецензии и отзыве руководителя нет существенных замечаний.

6.2. Оценка «4» (хорошо):

- Содержание работы в целом соответствует утвержденной теме.
- Работа актуальна, написана самостоятельно.
- Дан анализ степени теоретического исследования проблемы.
- Основные положения работы раскрыты на достаточном теоретическом и практическом уровне.
- Теоретические положения сопряжены с практикой.
- Представлены количественные показатели, характеризующие проблемную ситуацию.
- Практические рекомендации обоснованы.
- Приложения грамотно составлены и прослеживается связь с положениями дипломного проекта (работы).
- Составлена библиография по теме работы.
- Доклад изложен грамотной речью.
- Ответы на вопросы имеют небольшие неточности;
- Компьютерная презентации выполнена на среднем уровне.
- Дипломный проект (работа) показывает, что в целом дипломник владеет общими и профессиональными компетенциями в рамках одного или нескольких профессиональных модулей в различных предметных областях.

— Работа отпечатана и оформлена в соответствии с требованиями.
— В рецензии и отзыве имеются незначительные замечания.

6.3. Оценка «3» (удовлетворительно):
— Дипломный проект (работа) выполнена в соответствии с утвержденной темой и в требуемом объеме.
— В дипломном проекте (работе) раскрыты все разделы плана.
— Дипломный проект (работа) показывает владение автором общими и профессиональными компетенциями в рамках одного или нескольких профессиональных модулей в различных предметных областях.
— Работа оформлена с некоторыми ошибками.
— Нечеткие ответы на поставленные вопросы. Слабое владение материалом.
— Компьютерной презентация, выполнена на низком уровне или отсутствует.
— В рецензии и отзыве имеются замечания.
— Оценка «2» (неудовлетворительно):
— Дипломный проект (работа) выполнена, но не раскрывает утвержденную тему.
— Дипломный проект (работа) носит явный компилятивный характер.
— Дипломный проект (работа) показывает незнание теории вопроса.
— Выпускник допустил существенные ошибки при ответе на задаваемые вопросы.
— Отсутствие компьютерной презентации.
— Работа выполнена с нарушениями требований к оформлению.
— В отзыве руководителя и рецензии проставлена неудовлетворительная оценка.

6.4. В протокол заседания ГЭК вносится итоговая оценка защиты дипломного проекта (работы), выставленная на основе решения закрытого заседания ГЭК.

7. ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

7.1. Выполненные дипломные проекты (работы) хранятся в Колледже после их защиты пять лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора Колледжа комиссией, которая представляет предложения о списании дипломных проектов (работ).

7.2. Списание дипломных проектов (работ) оформляется соответствующим актом.

7.3. Лучшие дипломные проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий Колледжа.

Приложение № 1

Директору
ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания»
Поповой Е.М.
от студента _____
специальности _____

Заявление

Прошу разрешить мне выполнять дипломный проект (работу) по специальности _____

на тему: _____
_____
_____
_____

под руководством _____.
(ФИО руководителя дипломного проекта (работы))

«_____» _____20___г. _____/_____/
(подпись) *(расшифровка подписи)*

Приложение № 2

ОТЗЫВ
на дипломный проект (работу)

Тема_____

_____

Студента _____

(Ф. И. О.)

Группа_____Курс___Специальность_____

Объем дипломного проекта (работы) _____ страниц, в т. ч.

количество страниц практической (расчетно-аналитической) части _____

количество страниц приложений_____

Характеристика текущей работы выпускника над выбранной темой (с оценкой личностных характеристик)_____

_____

Актуальность и научная новизна работы _____

_____

_____

_____

Практическая значимость_____

Оценка полноты раскрытия темы, положительные стороны и недостатки работы

_____

_____

Степень самостоятельности выпускника в работе над проблемой

_____

Рекомендации по допуску к защите _____

_____

_____

_____

Оценка_____

Руководитель дипломного проекта работы _____

«____»_____20___г.

Приложение № 3

РЕЦЕНЗИЯ

На дипломный проект (работу), выполненный студентом_____

_____

Курс_____Группа №_____Специальность_____

Тема дипломного проекта (работы) _____

_____

Соответствие дипломного проекта (работы) по объему и содержанию, выданному заданию_____

_____

Логическая последовательность изложения материала, структура работы

_____

_____

Возможность использования или отдельных частей в практической деятельности или учебном процессе_____

_____

Достоинство _____

_____

Недостатки _____

_____

Использование источников _____

_____

Мнение рецензента на основе анализа дипломного проекта (работы) о степени подготовленности выпускника к работе по специальности_____

_____

Дипломный проект (работа) студента_____

заслуживает оценку:_____

Рецензент:_____

(место работы, должность рецензента)

_____

(фамилия, имя, отчество)

«____»_____20__г. Подпись_____

С рецензией ознакомлен_____

(подпись студента)