

Автономная некоммерческая профессиональная
образовательная организация
«Кубанский институт профессионального образования»



Утверждаю

Директор АНПОО «Кубанский ИПО»

О.Л. Шутов

« 31 » августа 20 22 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по основной профессиональной образовательной программе
33.02.01 Фармация



Согласовано

ООО «Апель доун»
(наименование организации работодателя)

Руководитель

Григорук С.Б.
«31» августа 2022 г.

Согласовано

АО «Тандер»
(наименование организации работодателя)

Руководитель

Арсенджо Ю.В.
«31» августа 2022 г.

Согласовано

ОО «Коллектив актера Апель»
(наименование организации работодателя)

Руководитель

Александров В.
«31» августа 2022 г.

Рассмотрена

на заседании педагогического совета
с участием председателя ГЭК

протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

РАЗРАБОТАНА

Учебно-методическим объединением «Фармация» в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 501) и государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности.

Протокол № 1

от «31» августа 2022 г.

Председатель УМО
Согласовано

Е.А. Богданова

Председатель ГЭК

Ю.В. Проценко

1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе 33.02.01 Фармация устанавливает правила организации и проведения государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) обучающихся, включая формы ГИА, требования к дипломным работам и методику их оценивания, требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении ГИА, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА, а также особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.2. Обеспечение проведения ГИА по образовательным программам СПО осуществляется АНПОО «Кубанский ИПО».

1.3. АНПОО «Кубанский ИПО» использует необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении ГИА обучающихся.

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

1.5. Лица, осваивающие образовательную программу среднего профессионального образования в форме самообразования, либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе среднего профессионального образования, вправе пройти экстерном ГИА в образовательной организации по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе среднего профессионального образования в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800.

1.6. Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе 33.02.01 Фармация разработана в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.7. Программа ГИА является частью основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО (приказ от 12 мая 2014 г. № 501 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация») в части освоения видов деятельности по специальности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
	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.

1.8. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, является обязательной.

1.9. Целью государственной итоговой аттестации является установление:

- соответствия уровня и качества подготовки выпускника федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников образовательного учреждения по конкретной специальности;

- сформированности общих и профессиональных компетенций у обучающихся в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 № 501, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 июня 2014 г. № 32861.

1.10. Общим условием для проведения ГИА является организация и работа экзаменационной комиссии.

2. Государственная экзаменационная комиссия

2.1. В целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация, соответствующих требованиям Федерального государственного образовательного стандарта, государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией, которая создается АНПОО «Кубанский ИПО».

Государственная экзаменационная комиссия формируется из числа педагогических работников института, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора института и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК.

2.2. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год по представлению института Министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

Председателем государственной экзаменационной комиссии утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- представителей организаций-партнеров, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

2.3. Директор института является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в образовательной организации нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

2.4. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

2.5. Основные функции государственной экзаменационной комиссии:

– комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного стандарта и оценка сформированности общих и профессиональных компетенций по специальности согласно требованиям;

– решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;

– разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальности профессионального образования.

2.6. Ответственный секретарь государственной экзаменационной комиссии назначается директором института из числа работников образовательной организации.

2.7. Государственная экзаменационная комиссия руководствуется в своей деятельности настоящей Программой и учебно-методической документацией, разрабатываемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 33.02.01 Фармация, а также в части требований к сформированности общих и профессиональных компетенций по специальности на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

2.8. Место работы государственной экзаменационной комиссии устанавливается и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК.

3. Форма государственной итоговой аттестации

3.1. Формой государственной итоговой аттестации по специальности 33.02.01 Фармация является защита дипломной работы.

3.2. Дипломная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

3.3. Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к дипломным работам, задания и продолжительность защиты определяются с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования и утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

3.4. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы.

3.5. Темы дипломных работ определяются институтом. Студенту предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложение своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки дипломной работы выпускнику назначается руководитель и, при необходимости, консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора института.

Перечень тем разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей и рассматривается на заседаниях учебно-методического объединения.

Примерная тематика дипломных работ представлена в таблице.

№ п/п	Тематика дипломных работ	Наименование профессиональных модулей (ПМ), которым соответствует тема дипломной работы
1	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих ферменты.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
2	Оценка условий отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения в современной аптеке.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
3	Исследование порядка информирования и консультирования населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

4	Исследование соответствия соблюдения правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности в современной аптеке.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
5	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих полисахариды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
6	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих органические кислоты и смолы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
7	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих флавоноиды и кумарины.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
8	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих антраценпроизводные фенольные соединения.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
9	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и современных галеновых препаратов в современной аптеке	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
10	Исследование современного состояния заготовок лекарственного растительного сырья в различных климатических зонах для получения лекарственных средств.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
11	Исследование морфологических групп лекарственного растительного сырья и пути поиска новых препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
12	Исследование влияния внешних факторов на содержание действующих веществ в лекарственном растительном сырье для производства фитопрепаратов	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
13	Исследование растительного сырья и динамики накопления различных групп действующих веществ в лекарственных растениях в зависимости от различных факторов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
14	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов для лечения и профилактики заболеваний печени.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

15	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих ациклические монотерпеноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
16	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих моноциклические монотерпеноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
17	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих бициклические монотерпеноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
18	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих терпеноиды и масла.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
19	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих чистые горечи.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
20	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих кардиотонические гликозиды	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
21	Оценка условий реализации лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих ксантоны, лигнин и лигнаны.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
22	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих простые фенольные соединения.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
23	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих таннины.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
24	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих алкалоиды группы пирролидина и пирролизидина	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
25	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащие алкалоиды группы хинолизидина и изохинолина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
26	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов, содержащих алкалоиды группы индола и хинолизидина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

27	Оценка условий реализации и особенностей применения растительного сырья и препаратов, содержащих витамины.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
28	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих биологически активные вещества различных групп.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
29	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных препаратов, для лечения и профилактики воспалительных заболеваний женской половой системы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
30	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных растений и фитопрепаратов, обладающих кардиотонической активностью	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
31	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов для лечения и профилактики заболеваний молочной железы и матки	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
32	Оценка условий реализации лекарственного растительного сырья и препаратов ангиопротекторов и тромболитиков	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
33	Оценка условий реализации лекарственного растительного сырья и препаратов для лечения и профилактики гастритов с пониженной кислотностью.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
34	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственного растительного сырья и препаратов для лечения и профилактики гастритов с повышенной кислотностью.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
35	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных препаратов для лечения и профилактики нарушений мозгового кровообращения	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
36	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных растений и препаратов противовоспалительного и обезболивающего действия	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
37	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных средств желчегонного действия	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
38	Оценка условий реализации и особенностей применения современных витаминов и витаминно-минеральных комплексов	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
39	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных растений и препаратов, обладающих потогонным и жаропонижающим действием	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

40	Оценка условий реализации и особенностей применения Противовоспалительные лекарственные средства различного происхождения	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
41	Оценка условий реализации и особенностей применения ноотропов и психостимуляторов растительного и синтетического происхождения	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
42	Оценка условий реализации и особенностей применения венотоников растительного и синтетического происхождения	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
43	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных растений и препаратов, обладающих седативным и снотворным действием	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
44	Оценка условий реализации и особенностей применения иммуностимулирующих и противовоспалительных лекарственных препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
45	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных препаратов для лечения и профилактики бронхообструктивных заболеваний.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
46	Оценка условий реализации и особенностей применения препаратов спазмолитического и гастропротективного действия при заболеваниях пищеварительной системы	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
47	Оценка условий реализации и особенностей применения витаминно-минеральных комплексов для женщин и детей.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
48	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных растений и препаратов при заболеваниях желчного пузыря и печени	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
49	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных препаратов для лечения и профилактики аритмии сердца	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
50	Оценка условий реализации и особенностей применения лекарственных препаратов для лечения ожогов и обморожений	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
51	Исследование ассортимента и применения лекарственных средств для лечения различных травм и повреждений	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
52	Исследование ассортимента и применения лекарственных средств для лечения ран и раневых инфекций	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
53	Исследование аптечной технологии и контроля качества простых и сложных порошков.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

54	Исследование аптечного изготовления и контроля качества растворов для внутреннего применения.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
55	Исследование аптечного изготовления и контроля качества растворов для наружного применения.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
56	Исследование поверхностно-активных веществ в технологии экстемпоральных лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
57	Исследование высокомолекулярных соединений в технологии экстемпоральных лекарственных форм и проведение контроля качества.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
58	Исследование применения солюбилизаторов в аптечной технологии лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
59	Исследование способов преодоления несовместимостей лекарственных и вспомогательных веществ в лекарственных формах для внутреннего применения.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
60	Исследование способов преодоления несовместимостей лекарственных и вспомогательных веществ в твердых и мягких лекарственных формах.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
61	Исследование технологии и контроля качества ароматных вод в аптечной технологии лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
62	Исследование технологии и контроля качества водных извлечений из растительного лекарственного сырья и экстрактов-концентратов в условиях аптеки.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
63	Исследование технологии и сравнительная характеристика основ для мягких лекарственных форм, контроль качества изготовленных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
64	Исследование технологии и контроля качества изготовления водных извлечений из лекарственного растительного сырья.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
65	Исследование биофармацевтических факторов, влияющих на качество суппозиторийев.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
66	Исследование лекарственных форм с антибиотиками, особенности их технологии и контроля.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
67	Исследование технологии и контроля качества комбинированных мазей.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

68	Исследование фармацевтической несовместимости лекарственных веществ в мягких и твердых лекарственных формах.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
69	Исследование технологии и контроля качества изготовления капель для внутреннего и наружного применения.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
70	Исследование несовместимости лекарственных средств и вспомогательных веществ, обусловленной химическими явлениями.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
71	Исследование биофармацевтических аспектов разработки состава и технологии жидких лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
72	Исследование биофармацевтических аспектов технологии и контроля качества детских лекарственных форм в рецептурно-производственном отделе аптеки.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
73	Исследование состава действующих и вспомогательных веществ в технологии мягких лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
74	Исследование биофармацевтических факторов, влияющих на качество мягких лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
75	Исследование ассортимента и классификация поверхностно-активных веществ, используемых в технологии суспензионных, эмульсионных мазей.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
76	Исследование технологии, контроля качества и биологических аспектов создания мягких лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
77	Исследование принципов подбора основ и активных веществ в зависимости от типа кожи, возраста, времени года и назначения косметического препарата.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
78	Исследование современного состояния и перспективы развития изготовления мазей с использованием лекарственного растительного сырья.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
79	Исследование основных направлений совершенствования технологии изготовления и контроля качества медицинских и лечебно-косметических мазей.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
80	Исследование полиморфизма лекарственных веществ в фармацевтической технологии лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
81	Исследование биофармацевтических факторов, влияющих на технологию и качество мягких лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

82	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных офтальмологических лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
83	Исследование действующих и вспомогательных веществ в современных косметических средствах по уходу за кожей.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
84	Исследование биологически активных и вспомогательных веществ, применяемых при изготовлении лечебно-косметических средств.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
85	Исследование технологии и контроля качества линиментов.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
86	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм из растительного сырья, содержащего антрагликозиды.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
87	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм из растительного сырья, содержащего сапонины.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
88	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм из растительного сырья, содержащего дубильные вещества.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
89	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм из растительного сырья, содержащего эфирные масла.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
90	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм из растительного сырья, содержащего сердечные гликозиды.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
91	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм из растительного сырья, содержащего слизи.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
92	Исследование технологии и контроля качества экстемпоральных лекарственных форм с витаминами.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
93	Исследование фармацевтической несовместимости в экстемпоральных лекарственных формах.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
94	Исследование технологии и контроля качества эмульсий и суспензий.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
95	Исследование способов регулирования высвобождения и всасывания лекарственных веществ из пероральных лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

96	Исследование современных упаковочных материалов и виды упаковок для лекарственных стерильных препаратов.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
97	Исследование современных лекарственных форм и терапевтических систем в офтальмологии.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
98	Исследование технологии и контроля качества лекарственных форм для оториноларингологии.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
99	Исследование технологии и стандартизация мазей, линиментов и паст.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
100	Исследование технологии и стандартизация ректальных и вагинальных лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
101	Исследование технологии и контроля качества детских лекарственно-косметических средств.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
102	Исследование технологии и контроля качества эмульсий прямого и обратного типа.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
103	Исследование направлений применения эмульгаторов в технологии прямых и обратных эмульсий.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
104	Исследование технологии и контроля качества суспензий, изготовленных методом диспергирования.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
105	Исследование технологии и контроля качества суспензий, изготовленных методом конденсации.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
106	Исследование технологии и контроля качества настоев, отваров и настоек из растительного лекарственного сырья.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
107	Исследование технологии и контроля качества растительных экстрактов.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
108	Исследование технологии и контроля качества галеновых и новогаленовых препаратов.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
109	Исследование технологии и контроля качества детских лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
110	Исследование технологии и контроля качества сиропов на основе лекарственного растительного сырья.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
111	Исследование технологии и контроля качества лекарственных форм для новорожденных и детей до одного года.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

112	Исследование условий производства, контроля и хранения в аптечной организации изготовленных лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
113	Исследование технологии офтальмологических мазей и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
114	Исследование технологии порошков для внутреннего применения и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
115	Исследование технологии и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля микстур и растворов.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
116	Исследование технологии глазных капель и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
117	Исследование технологии детских пероральных и энтеральных лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
118	Исследование технологии водных извлечений из лекарственного растительного сырья и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
119	Исследование технологии и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных форм в асептических условиях.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
120	Финансово-экономический анализ деятельности фармацевтического предприятия с использованием информационных технологий	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
121	Исследование организации учета поступления и отпуска фармацевтических товаров с использованием современных информационных технологий.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
122	Анализ востребованности компьютерных справочно-правовых систем в работе розничной аптеки.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

123	Исследование основных форм электронной коммерции.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
124	Анализ бизнес-планирования в аптечных организациях	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
125	Анализ применения специализированных отраслевых справочных систем при отпуске и заказе лекарственных средств в аптеке.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
126	Анализ преимуществ использования информационных технологий в фармацевтической деятельности	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
127	Анализ информационно-правового обеспечения деятельности современной аптеки	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
128	Анализ организации приема и хранения фармацевтических товаров в аптечном учреждении с использованием электронных программ.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
129	Анализ применения электронных коммуникаций в деятельности фармацевтического предприятия	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
130	Исследование информационных систем и особенностей применения компьютерной техники в фармацевтических организациях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

131	Анализ внедрения информационных технологий в работе фармацевтической организации	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
132	Анализ систем учета и отчетности в современной аптеке с использованием информационных технологий	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
133	Исследование направлений обеспечения информационной безопасности в деятельности фармацевтического предприятия	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
134	Исследование современных технических средств телекоммуникационных систем в работе фармацевтической организации	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
135	Исследование современных тенденций в сфере фармацевтического консультирования и информирования.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
136	Исследование особенностей обслуживания потребителей фармацевтических услуг в современных условиях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
137	Исследование особенностей консультирования и фармацевтическая помощь посетителям различных возрастных групп.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
138	Анализ современных видов наружной и внутренней рекламы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

139	Анализ размещения товаров на витринах торгового зала с учетом мерчандайзинга.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
140	Исследование нормативных и правовых аспектов рекламы в аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
141	Исследование факторов, влияющих на потребительское поведение на месте продажи.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
142	Анализ форм продвижения товаров аптечного ассортимента.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
143	Исследование сроков хранения и ротация фармацевтических товаров на полке.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
144	Исследование эффективных технологий аптечных продаж.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
145	Маркетинговый анализ лекарственных средств, используемых для лечения йододефицитных заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
146	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов для симптоматической терапии инфекционно-воспалительных заболеваний органов дыхания.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

147	Маркетинговый анализ отхаркивающих и муколитических лекарственных средств в аптеке.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
148	Маркетинговый анализ биологически активных добавок в аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
149	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов на основе шалфея, ромашки, эвкалипта.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
150	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов на основе календулы, облепихи, шиповника.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
151	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов на основе мяты, пиона, зверобоя.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
152	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов на основе чабреца.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
153	Маркетинговый анализ различных лекарственных форм на основе лекарственного сырья животного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
154	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов витаминного действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

155	Маркетинговый анализ анксиолитических лекарственных препаратов различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
156	Маркетинговый анализ нейротропных лекарственных препаратов различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
157	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов ноотропного и психостимулирующего действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
158	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов различного происхождения, назначаемых при сердечной недостаточности.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
159	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов, применяемых при нарушении секреторной функции желудка.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
160	Маркетинговый анализ антианемических лекарственных препаратов различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
161	Маркетинговый анализ фитопрепаратов на основе сырья мяты, пустырника и мелиссы в аптеке	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
162	Маркетинговый анализ фитопрепаратов на основе сырья валерианы, пиона и пустырника в аптеке	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

163	Маркетинговый анализ противогрибковых лекарственных препаратов для наружного применения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
164	Маркетинговый анализ противогрибковых лекарственных препаратов для внутреннего применения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
165	Маркетинговый анализ гомеопатических лекарственных средств.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
166	Маркетинговый анализ энтеросорбентов в различных комбинациях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
167	Маркетинговый анализ петлевых и калийсберегающих диуретиков.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
168	Маркетинговый анализ тиазидных и тиазидоподобных диуретиков.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
169	Маркетинговый анализ ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
170	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов антиагрегантного действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

171	Маркетинговый анализ антигистаминных препаратов первого и второго поколений в лечении и профилактике аллергических заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
172	Маркетинговый анализ антигистаминных препаратов второго и третьего поколений в лечении и профилактике аллергических заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
173	Маркетинговый анализ функциональных антагонистов медиаторов аллергии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
174	Маркетинговый анализ лекарственных средств, применяемых при симптоматической терапии расстройств желудочно-кишечного тракта.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
175	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов, применяемых при симптоматической терапии изжоги и метеоризма.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
176	Маркетинговый анализ неселективных нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов различных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
177	Маркетинговый анализ селективных нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов различных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
178	Маркетинговый анализ β -адреноблокаторов различных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

179	Маркетинговый анализ противовирусных лекарственных препаратов различных производителей для наружного и местного применения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
180	Маркетинговый анализ противокашлевых лекарственных препаратов различных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
181	Маркетинговый анализ антибиотиков различных групп.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
182	Маркетинговый анализ хондропротекторов для профилактики и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
183	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и препаратов противомикробного и противопаразитарного действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
184	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и препаратов, влияющих на афферентную нервную систему.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
185	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и препаратов, регулирующих процессы обмена веществ.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
186	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов, применяемых для лечения бронхитов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

187	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов, применяемых для лечения астенических состояний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
188	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента фитопрепаратов эвкалипта прутовидного.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
189	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных средств желчегонного действия синтетического и растительного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
190	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных растительных сборов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
191	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента безрецептурных комбинированных нестероидных противовоспалительных препаратов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
192	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента трансдермальных терапевтических систем.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
193	Маркетинговый анализ анестезирующих средств различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
194	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента противоастматических препаратов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

195	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов на основе растительного сырья, используемых для лечения заболеваний верхних дыхательных путей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
196	Анализ аптечного ассортимента и актуальность применения лекарственных средств, вызывающих лекарственную зависимость.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
197	Маркетинговый анализ монокомпонентных и комбинированных антигипертензивных препаратов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
198	Маркетинговый анализ антибиотиков и сульфаниламидов для наружного применения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
199	Маркетинговый анализ галеновых и новогаленовых препаратов противовоспалительного действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
200	Маркетинговый анализ галеновых и новогаленовых препаратов противовоспалительного действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
201	Маркетинговый анализ лекарственных средств для лечения травм и ушибов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
202	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента, применяемых в комплексной терапии язвенной болезни желудка.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

203	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных препаратов, улучшающих мозговое кровообращение.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
204	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных препаратов блокаторов кальциевых каналов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
205	Исследование современных требований к маркировке лекарственных препаратов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)
206	Маркетинговый анализ аптечного ассортимента лекарственных препаратов производных фурана.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)

3.6. Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных работ осуществляют заместители директора, председатели учебно-методических объединений в соответствии с должностными обязанностями.

Основными функциями руководителя дипломной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломной работы;
- подготовка письменного отзыва на дипломную работу.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более восьми обучающихся.

4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации, требования к дипломным работам и методика оценивания результатов

4.1. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

4.2. Программа государственной итоговой аттестации, требования к дипломным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

4.3. Присвоение соответствующей квалификации выпускнику института и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации.

Дипломные работы могут выполняться обучающимися, как в образовательной организации, так и на предприятии (организации).

4.4. Требования к содержанию дипломной работы:

- целевая направленность,
- четкость построения,
- логическая последовательность в изложении материала,
- глубина исследования и полнота освещения,
- краткость и точность формулировок,
- конкретность изложения результатов работы,
- грамотное оформление.

4.5. Выполненные дипломные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных работ.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии дипломной работы заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела дипломной работы;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- оценку дипломной работы.

Содержание рецензии доводится до сведения, обучающегося не позднее, чем за день до защиты дипломной работы.

Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

4.6. Защита и критерии оценки дипломных работ.

Заместитель директора после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске обучающегося к защите и передает дипломную работу в государственную экзаменационную комиссию.

Защита дипломных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

На защиту дипломной работы отводится до 30 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы выпускника.

Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании экзаменационной комиссии.

При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу дипломной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Результаты итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Оценка	Критерии оценки дипломной работы
Отлично	Выставляется за работу, содержащую глубокое, логичное и полное раскрытие темы, отличающуюся самостоятельностью, знанием теоретического материала, опирающуюся на практический опыт обучающегося. Оформление работы полностью соответствует предъявляемым требованиям. Работа имеет положительный отзыв руководителя. При её защите обучающийся показывает глубокое знание темы, свободно ориентируется в материале, использует наглядные пособия.
Хорошо	Выставляется за работу, содержащую последовательное изложение основных вопросов темы, понимание теоретического и практического материала. Работа отличается достаточной обоснованностью выводов и обобщений, но содержит неточности в изложении материала. Оформление работы полностью соответствует предъявляемым требованиям. Работа имеет положительный отзыв руководителя. При её защите обучающийся показывает знание темы, ориентируется в материале без особых затруднений, использует наглядные пособия.
Удовлетворительно	Выставляется за работу, в основном, раскрывающую содержание темы, которая отличается схематичностью, нарушением последовательности, отдельными неточностями в изложении. Работа недостаточно грамотна. В отзыве руководителя имеются замечания по содержанию работы, ошибки в расчетах или имеются замечания к оформлению. При защите работы обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы.
Неудовлетворительно	Выставляется за работу, которая не носит элементы исследовательского характера, имеет поверхностно изложенный материал темы, отсутствуют практические расчеты, работа не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В отзыве руководителя имеются серьезные критические замечания по содержанию работы. При её защите обучающийся проявляет неуверенность, затрудняется отвечать на вопросы комиссии по теме исследования.

4.7. Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании экзаменационной комиссии является решающим.

4.8. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем экзаменационной комиссии и хранится в архиве института.

На основании решения государственной экзаменационной комиссии обучающемуся, завершившему обучение по образовательной программе среднего профессионального образования и успешно прошедшему итоговую аттестацию выдается диплом.

Диплом с отличием выдается при следующих условиях:

все указанные в приложении к диплому оценки по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам, оценки за курсовые работы (проекты) являются оценками «отлично» и «хорошо»;

все оценки по результатам государственной итоговой аттестации являются оценками «отлично»;

количество указанных в приложении к диплому оценок «отлично», включая оценки по результатам итоговой аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

Диплом выдается с приложением к нему не позднее 10 дней после издания приказа об отчислении выпускника.

4.9. На заседании государственной экзаменационной комиссии образовательным учреждением представляются следующие документы:

– государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и дополнительные требования образовательного учреждения по специальности;

– программа государственной итоговой аттестации;

– приказ директора института о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;

– сведения об успеваемости обучающихся;

– зачетные книжки обучающихся;

– книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

4.10. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

Протоколы подписываются председателем и секретарем государственной экзаменационной комиссии. Ведение протоколов осуществляется в пронумерованных книгах, листы которых пронумерованы. Книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии хранится в делах образовательного учреждения в течение установленного срока.

4.11. Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим государственную итоговую аттестацию и выдаче соответствующего документа об образовании, объявляется приказом директора института.

4.12. Выпускникам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из института.

4.13. Выпускники, не прошедшие государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин и выпускники, получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, могут быть допущены образовательной организацией для повторного участия в ГИА не более двух раз.

4.14. Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

4.15. Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации выпускники, не прошедшие государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине и выпускники, получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

5. Порядок подачи и рассмотрение апелляций

5.1. По результатам государственной аттестации выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее – апелляция).

5.2. Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию института.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

5.3. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

5.4. Состав апелляционной комиссии утверждается директором института одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

5.5. Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является директор института либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности директора. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

5.6. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц-связи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссии вопросам.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

5.7. Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

5.8. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились или не повлияли на результат итоговой аттестации;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи, с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии.

Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

5.9. Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите дипломной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии, не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции, направляет в апелляционную комиссию дипломную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

5.10. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации, либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную аттестационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

5.11. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

5.12. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.13. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве института.

6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

6.1. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

6.2. При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных

возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывание в указанных помещениях (на первом этаже).

6.3. Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категории выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

- а) для слабослышащих и нарушениями речи – по их желанию защита может проводиться в письменной форме;

- б) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата – помещение должно быть на первом этаже.

6.4. Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за три месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.