

Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
«Кубанский институт профессионального образования»

Утверждаю  
Директор АНПО «Кубанский ИПО»

О.Л. Шутов

« 31 » августа 2021 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по основной профессиональной образовательной программе

**33.02.01 Фармация**

**(базовая подготовка)**

Согласовано

*ИУФ, КРАУ*

(наименование организации работодателя)

Руководитель

*Робинский Д.В.*  
«31» августа 2021 г.

Согласовано

*Акишилов В.С.*

(наименование организации работодателя)

Руководитель

*ОО, Великая Анжека Андреев*  
«31» августа 2021 г.

Согласовано

*Мандер*

(наименование организации работодателя)

Руководитель

*Проценко Ю.В.*

«31» августа 2021 г.

Рассмотрена

на заседании педагогического совета

протокол от «31» августа 2021 г.

### РАЗРАБОТАНА

Учебно-методическим объединением «Фармация и медицинская оптика» 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 образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968, с изменениями в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968», Методическими рекомендациями по организации учебного процесса и выполнению выпускной квалификационной работы в сфере СПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846, 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 2021 г.

Председатель УМО

*[Signature]*

*Е.А. Богданова*

Согласовано

Председатель ГЭК

*[Signature]*

*Проценко Ю.В.*

## 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 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 в форме самообразования, либо обучающиеся по не имеющей государственной аккредитации ППССЗ, вправе пройти экстерном ГИА в образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию ППССЗ.

1.6. Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе 33.02.01 Фармация разработана в соответствии с:

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 01.11.2013г. № 30306);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в новой редакции от 7 августа 2019 года № 406 «О внесении изменений в Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186»);

- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля

2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися 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
	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>
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.
	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>
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.
	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).</b>
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 преподавателей института, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора института.

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 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 работодателей или их объединений, направление деятельности которых 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 учебного заведения.

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 СПО.

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 выпускной квалификационной работы.

3.2. Выпускная квалификационная 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 выпускным квалификационным 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 выпускных квалификационных работ определяются институтом. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложение своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тема выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за выпускниками тем выпускных квалификационных 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 выпускных квалификационных работ представлена в таблице.

№ п/п	Тематика ВКР	Наименование профессиональных модулей (ПМ), которым соответствует тема ВКР
1.	Исследование современного состояния заготовок лекарственного растительного сырья для изготовления лекарственных средств.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
2.	Исследование прогрессивных методов сушки и их влияние на доброкачественность и химический состав лекарственного растительного сырья для целей фармации	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

3.	Исследование направлений приведения растительного сырья в стандартное состояние для изготовления лекарственных препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
4.	Исследование упаковки и маркировки лекарственных препаратов из лекарственного растительного сырья	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
5.	Исследование современных аспектов безопасности лекарственных растений и фитопрепаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
6.	Исследование лекарственного растительного сырья и ассортимента современных галеновых препаратов для целей фармации	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
7.	Исследование интродукции, акклиматизации и культивирования различных лекарственных растений для получения лекарственных препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
8.	Исследование лекарственного растительного сырья и пути поиска новых препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
9.	Исследование влияния внешних факторов на содержание действующих веществ в лекарственном растительном сырье для производства фитопрепаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
10.	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
11.	Исследование состава и ассортимента фитопрепаратов для лечения различных заболеваний.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
12.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих ациклические монотерпеноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
13.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих моноциклические монотерпеноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
14.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих бициклические монотерпеноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
15.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов с преобладанием в эфирном масле сесквитерпиноидов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
16.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов с преобладанием в эфирном масле ароматических соединений.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
17.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих чистые горечи.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
18.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих кардиотонические гликозиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента



19.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих лигнины различных химических групп.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
20.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих фенольные соединения.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
21.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих дубильные вещества.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
22.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих ферменты.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
23.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих полисахариды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
24.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих органические кислоты и смолы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
25.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих флавоноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
26.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих производные антрацена.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
27.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих алкалоиды - производные пирролидина и пирролизидина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
28.	Исследование лекарственных препаратов из растительного сырья, содержащие алкалоиды - производные хинолизидина и изохинолина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
29.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих алкалоиды - производные индола.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
30.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих алкалоиды - производные пурина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
31.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих алкалоиды стероидной группы и алкалоиды без гетероциклов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
32.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих каротиноиды и флавоноиды.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
33.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих витамины.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
34.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих биологически активные вещества различных групп.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
35.	Исследование состава, ассортимента сырья и лекарственных препаратов животного происхождения.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

36.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, содержащих отхаркивающим и муколитическим действием.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
37.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов, обладающих противокашлевым действием.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
38.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов, обладающих бронхолитическим действием.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
39.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, обладающих седативным и снотворным действием.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
40.	Исследование состава и ассортимента растительного сырья и препаратов, обладающих тонизирующим и адаптогенным действием.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
41.	Исследование растительного сырья и препаратов желчегонного действия, применяемых при заболеваниях пищеварительной системы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
42.	Исследование растительного сырья и препаратов спазмолитического и гастропротективного действия, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
43.	Исследование растительного сырья и препаратов слабительного действия, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
44.	Исследование растительного сырья и препаратов противовоспалительного и обезболивающего действия, обладающих высокой фармакологической активностью.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
45.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов, обладающих противовирусной активностью	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
46.	Исследование лекарственных препаратов из растительного сырья, обладающих антибактериальной активностью.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
47.	Исследование лекарственных препаратов из растительного сырья, обладающих мочегонным и противовоспалительным действием.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
48.	Исследование растительного сырья и препаратов, обладающих оксалатолитическим действием при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
49.	Исследование растительного сырья и препаратов, обладающих уратолитическим действием при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
50.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов, нормализующих артериальное давление.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

51.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов, обладающих кардиотонической активностью при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
52.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов антиангинального и антиаритмического действия.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
53.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов ангиопротекторов, применяемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
54.	Исследование лекарственного растительного сырья и препаратов вентоников, применяемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
55.	Исследование организации хранения лекарственных средств и фармацевтических товаров в аптечном учреждении.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
56.	Исследование ассортимента современных препаратов и биотрансформации лекарственных веществ в организме.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
57.	Исследование ассортимента современных препаратов и биологических эффектов лекарственных веществ.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
58.	Исследование особенностей абсорбции и резорбции современных лекарственных препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
59.	Исследование лекарственных препаратов и лекарственных форм, содержащих антибиотики группы пенициллина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
60.	Исследование лекарственных препаратов и лекарственных форм, содержащих антибиотики группы стрептомицина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
61.	Исследование лекарственных препаратов и лекарственных форм, содержащих антибиотики группы тетрациклина.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
62.	Исследование лекарственных препаратов и лекарственных форм, содержащих антибиотики группы цефалоспоринов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
63.	Исследование современных лекарственных препаратов и форм для детей.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
64.	Исследование современной рецептуры лекарственных форм.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
65.	Исследование механизмов реализации фармакотерапевтического эффекта лекарственных средств.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
66.	Исследование и сравнительная характеристика путей введения и приема лекарственных средств разных фармакологических групп.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

67.	Исследование взаимосвязи физико-химических, физических и фармакологических свойств лекарственных препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
68.	Исследование влияние на действие лекарственных веществ вида лекарственных форм.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
69.	Исследование особенности действия лекарственных средств в зависимости от возраста, пола, массы тела.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
70.	Исследование зависимости фармакологического эффекта от используемой дозы лекарственных препаратов.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
71.	Исследование ассортимента современных лекарственных форм и их преимущества.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
72.	Исследование основных принципов терапии острых отравлений фармакологическими веществами и оказания первой медицинской помощи.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
73.	Исследование информационных систем и особенностей применения компьютерной техники в фармации.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
74.	Анализ внедрения информационных технологий в работе фармацевтической организации	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
75.	Анализ систем учета и отчетности в современной аптеке с использованием информационных технологий.	ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
76.	Исследование особенностей изготовления и контроля качества лекарственных форм с антибиотиками	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
77.	Исследование особенностей эмульгаторов и стабилизаторов при изготовлении и контроле качества лекарственных форм	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
78.	Анализ особенностей контроля и применения различных растворителей при изготовлении лекарственных форм.	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
79.	Анализ особенностей изготовления и контроль качества лекарственных форм с красящими лекарственными веществами	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
80.	Анализ требований к качеству, технология изготовления педиатрических лекарственных форм	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
81.	Анализ особенностей изготовления и контроль качества лекарственных форм из легкоокисляющихся лекарственных веществ	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

82.	Анализ особенностей изготовления и контроль качества лекарственных форм из термолабильных и термостабильных веществ	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
83.	Влияние физико-химических свойств лекарственных веществ на технологию изготовления и контроль качества лекарственных форм	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
84.	Изготовление и контроль качества глазных лекарственных форм	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
85.	Изготовление и контроль качества жидких лекарственных форм на водных растворителях	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
86.	Изготовление и контроль качества жидких лекарственных форм на неводных растворителях	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
87.	Изготовление и контроль качества сложных порошков	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
88.	Исследование особых случаев изготовления и контроля качества растворов	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
89.	Исследование особенностей изготовления и контроля качества настоев и отваров из лекарственного растительного сырья	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
90.	Исследование особенностей изготовления и контроля качества суспензий и эмульсий	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
91.	Исследование особенностей изготовления и контроля качества мазей и линиментов	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
92.	Исследование особенностей изготовления и контроля качества суппозиторий	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
93.	Анализ особенностей изготовления и контроль качества инъекционных растворов	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

94.	Анализ особенностей изготовления и контроль качества суспензий	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
95.	Анализ особенностей изготовления и контроль качества эмульсий	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
96.	Маркетинговый анализ современных лекарственных препаратов, применяемых при лечении и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
97.	Исследование мотивации сотрудников в современной аптечной организации: методы и формы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
98.	Проведение оценки и анализа системы мотивации персонала в аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
99.	Исследование особенностей хранения, предметно - количественный учет наркотических средств и психотропных веществ в аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
100.	Маркетинговый анализ современных противостудных средств.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
101.	Маркетинговый анализ современных контрацептивных средств.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием



102.	Маркетинговый анализ современных витаминов и витаминно-минеральных комплексов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
103.	Маркетинговый анализ брендов и дженериков: анализ ассортимента аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
104.	Перспективы дистанционной торговли лекарственными препаратами в аптечных организациях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
105.	Маркетинговый анализ товаров аптечного ассортимента и продвижение собственной торговой марки фармацевтической организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
106.	Анализ взаимодействия покупателя и фармацевта при оказании консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
107.	Исследование роли фармацевта в предупреждении отрицательных побочных эффектов при отпуске лекарственных средств.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
108.	Маркетинговый анализ рецептурного и безрецептурного отпуска лекарственных средств для лечения и профилактики вирусных заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

109.	Маркетинговый анализ современных нестероидных противовоспалительных лекарственных средств производных салициловой кислоты.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
110.	Маркетинговый анализ современных нестероидных противовоспалительных лекарственных средств производных уксусной кислоты и родственных соединений.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
111.	Маркетинговый анализ современных нестероидных противовоспалительных лекарственных средств группы оксикамов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
112.	Маркетинговый анализ современных нестероидных противовоспалительных лекарственных средств производных пропионовой кислоты.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
113.	Маркетинговый анализ современных нестероидных противовоспалительных лекарственных средств производных анилидов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
114.	Маркетинговый анализ современных нестероидных противовоспалительных лекарственных средств группы коксибов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
115.	Маркетинговый анализ современных обволакивающих, адсорбирующих, вяжущих лекарственных препаратов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

116.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов секретомоторного и секретолитического действия.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
117.	Маркетинговый анализ современных лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и парафармацевтической продукции для лечения ожогов и пролежней.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
118.	Маркетинговый анализ современных противокашлевых лекарственных средств синтетического и растительного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
119.	Маркетинговый анализ современных противогрибковых лекарственных препаратов производных имидазола и триазола.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
120.	Маркетинговый анализ современных пероральных лекарственных средств для лечения сахарного диабета второго типа.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
121.	Маркетинговый анализ парафармацевтических товаров и лекарственных средств в комплексном лечении и профилактике сахарного диабета.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
122.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов синтетического и растительного происхождения применяемых при заболеваниях печени и желчных путей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

123.	Маркетинговый анализ современных лекарственных препаратов для лечения и профилактики заболеваний поджелудочной железы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
124.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов, стимулирующих моторную функцию желудочно-кишечного тракта.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
125.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и парафармацевтических товаров, обладающих ранозаживляющими и кровоостанавливающими свойствами.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
126.	Маркетинговый анализ ангиопротекторов и корректоров микроциркуляции крови отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
127.	Маркетинговый анализ продвижения товаров аптечного ассортимента на фармацевтическом рынке и факторов, формирующих изменение покупательского спроса.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
128.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и парафармацевтических товаров, применяемых при заболеваниях органов дыхания.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
129.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и парафармацевтических товаров, применяемых для лечения заболеваний мочеполовой системы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

130.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и алгоритм консультирования пациентов при отпуске ОТС препаратов для лечения аллергических заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
131.	Маркетинговый анализ современных глюкокортико-стероидных лекарственных препаратов для лечения аллергических заболеваний различной этиологии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
132.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов группы природных и полусинтетических антибиотиков аминогликозидов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
133.	Маркетинговый анализ лекарственных средств и парафармацевтических товаров, содержащих эфирные масла.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
134.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов водорастворимых витаминов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
135.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов жирорастворимых витаминов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
136.	Маркетинговый анализ противоглистных средств рецептурного и безрецептурного отпуска отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

137.	Маркетинговый анализ антибактериальных средств группы сульфаниламидов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
138.	Маркетинговый анализ адренолитических лекарственных препаратов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
139.	Маркетинговый анализ антибактериальных средств группы хинолонов и фторхинолонов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
140.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и парафармацевтических средств, применяемых при дерматозах различной этиологии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
141.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов для местного применения при болевом синдроме костно-мышечной системы различной этиологии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
142.	Маркетинговый анализ аптечных товаров, предназначенных для ухода за больными, новорожденными и детьми, не достигшими возраста трех лет.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
143.	Маркетинговый анализ продуктов лечебного, детского и диетического питания в аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием



144.	Маркетинговый анализ химиотерапевтических лекарственных средств группы макролидных антибиотиков.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
145.	Маркетинговый анализ седативных лекарственных препаратов и биологически активных добавок различных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
146.	Маркетинговый анализ ассортимента современных приборов и изделий медицинского назначения для диагностики и профилактики различных заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
147.	Маркетинговый анализ антисекреторных лекарственных препаратов отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
148.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и минеральных вод, применяемых при состояниях, связанных с нарушением функций желудочно-кишечного тракта.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
149.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов гормонов щитовидной и паращитовидных желез, их аналоги и антагонисты.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
150.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов регенерантов и репаратантов, применяемых при различных заболеваниях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

151.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов для лечения вирусных инфекций, характеризующихся поражениями кожи и слизистых оболочек.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
152.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов иммуномодуляторов и иммуностимуляторов различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
153.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов антигипоксантов и антиоксидантов, применяемых при различных заболеваниях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
154.	Маркетинговый анализ гиполипидемических средств, применяемых для профилактики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
155.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов, применяемых для лечения и профилактики остеопороза.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
156.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и БАД поливитаминого действия для детей и подростков.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
157.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и БАД для лечения и профилактики дисбактериоза.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

158.	Маркетинговый анализ лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов, применяемых для лечения цистита.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
159.	Маркетинговый анализ витаминно-минеральных комплексов для беременных и кормящих женщин отечественных и зарубежных производителей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
160.	Маркетинговый анализ аэрозольных лекарственных средств при воспалительных заболеваниях ЛОР органов.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
161.	Маркетинговый анализ БАД и гомеопатических средств, применяемых при различных заболеваниях.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
162.	Маркетинговый анализ лекарственных средств растительного и синтетического происхождения, применяемых для лечения бронхиальной астмы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
163.	Маркетинговый анализ лекарственных средств растительного и синтетического происхождения, применяемых при заболеваниях мочевыделительной системы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
164.	Маркетинговый анализ ингаляционных лекарственных препаратов для лечения острых респираторных заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

165.	Маркетинговый анализ офтальмологических средств для лечения и профилактики заболеваний различной этиологии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
166.	Маркетинговый анализ спазмолитиков миотропного действия синтетического и растительного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
167.	Маркетинговый анализ современных гормональных и негормональных контрацептивных средств.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
168.	Маркетинговый анализ лекарственных средств с противомикробным и противовоспалительным действием для местного применения в оториноларингологии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
169.	Маркетинговый анализ лекарственных средств для лечения синуситов и ринитов различной этиологии.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
170.	Маркетинговый анализ лекарственных средств растительного и синтетического происхождения для лечения и профилактики нарушений мозгового кровообращения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
171.	Маркетинговый анализ диуретиков в комбинированных препаратах, применяемых для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

172.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и БАД, применяемых для лечения и профилактики эректильной дисфункции.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
173.	Маркетинговый анализ дерматотропных лекарственных препаратов и парафармацевтических средств, применяемых для лечения заболеваний кожи.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
174.	Маркетинговый анализ противорвотных лекарственных препаратов синтетического и растительного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
175.	Маркетинговый анализ противодиарейных лекарственных препаратов синтетического и растительного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
176.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов и растительных средств регуляторов аппетита.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
177.	Маркетинговый анализ лекарственных средств растительного и синтетического происхождения, используемых в терапии грибковых поражений кожи и слизистых оболочек.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
178.	Маркетинговый анализ противовирусных и иммуномодулирующих лекарственных препаратов различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

179.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов для лечения и профилактики заболеваний щитовидной и паращитовидной железы.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
180.	Маркетинговый анализ лекарственных препаратов различного происхождения, применяемых для лечения и профилактики заболеваний костей.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
181.	Маркетинговый анализ противоревматических лекарственных препаратов синтетического и растительного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
182.	Анализ информационного обеспечения фармацевтического бизнеса на примере аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
183.	Маркетинговый анализ информационно-консультационной работы аптечных организаций.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
184.	Маркетинговый анализ современных методов поиска и оценки фармацевтической информации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
185.	Анализ использования информационных систем и технологий в работе фармацевтических организаций.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием



186.	Маркетинговый анализ иммуномодулирующих лекарственных препаратов из растительного и синтетического сырья.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
187.	Маркетинговый анализ лекарственных средств растительного и синтетического происхождения, обладающих потогонным и жаропонижающим действием.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
188.	Маркетинговый анализ современных гипогликемических лекарственных средств различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
189.	Маркетинговый анализ отхаркивающих и муколитических лекарственных средств различного происхождения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
190.	Маркетинговый анализ противовоспалительных и обезболивающих лекарственных средств растительного и синтетического происхождения, обладающих высокой фармакологической активностью.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
191.	Анализ особенностей ценообразования на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента в аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
192.	Сравнительный анализ ценовых политик аптечных организаций Краснодарского края	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

193.	Оценка процессов управления качеством лекарственных препаратов в аптечных организациях	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
194.	Исследование особенностей получения, хранения и отпуска лекарственных средств, подлежащих предметно количественному учету в аптечном учреждении	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
195.	Исследование порядка соблюдения санитарного режима в аптечных организациях различных форм собственности	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
196.	Анализ льготного обеспечения лекарственными препаратами отдельных категорий граждан на примере аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
197.	Анализ формирования, использования и продвижения фирменного стиля аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
198.	Анализ и исследование факторов, формирующих изменение спроса на фармацевтические товары и услуги.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
199.	Маркетинговые исследования ассортимента фармацевтических товаров и изделий медицинского назначения.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

200.	Исследование качества лекарственного обеспечения населения в розничной аптеке	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
201.	Анализ современных маркетинговых мероприятий в розничной аптечной организации	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
202.	Исследование системы продвижения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в розничной аптечной организации	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
203.	Анализ системы бизнес-планирования деятельности в розничной аптечной организации	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
204.	Имидж аптечного предприятия как условие его конкурентоспособности	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
205.	Маркетинговый анализ и ассортиментная политика аптечных организаций розничной торговли.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
206.	Маркетинговый анализ аптечных сетей и перспективы их работы на фармацевтическом рынке.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

207.	Исследование организации бесплатного и льготного отпуска лекарственных средств в розничной аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
208.	Маркетинговый анализ особенностей потребительского поведения как фактор повышения эффективности деятельности аптечной организации.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
209.	Маркетинговый анализ потребительских предпочтений к товарам аптечного ассортимента.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
210.	Маркетинговый анализ основных факторов повышения конкурентоспособности фармацевтических организаций.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
211.	Исследование качества лекарственного обеспечения населения с позиции посетителей аптек.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
212.	Маркетинговый анализ организации работы фармацевта по приему рецептов от населения, виды рецептурных бланков.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
213.	Маркетинговый анализ организации работы аптеки по приему рецептов и отпуску наркотических средств, психотропных веществ.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

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

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

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

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

#### **4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации и методика оценивания результатов**

4.1. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), на что выделяется 6 недель, в том числе:

- подготовка ВКР - 4 недели;
- защита ВКР - 2 недели.

4.2. 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.

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

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

Выпускные квалификационные работы могут выполняться обучающимися, как в образовательном учреждении, так и на предприятии (организации).

- 4.5. Требования к содержанию выпускной квалификационной 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.

4.6. Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Рецензия должна включать:

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

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

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

#### 4.7. Защита и критерии оценки выпускных квалификационных работ.

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

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

На защиту выпускной квалификационной 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 обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании экзаменационной комиссии.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной 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 ВКР
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 ВКР. 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.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. 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.

4.11. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

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

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

4.13. Лицам, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из института.

Дополнительные заседания государственных аттестационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине.

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

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине

или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается 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.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается не более двух раз.

## **5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья**

5.1. 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.

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

- проведение государственной итоговой аттестации 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, прочитать 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).

5.3. 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.

5.4. 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.

## **6. Порядок подачи и рассмотрение апелляций**

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

6.2. 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.

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

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

6.5. 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.

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

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

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.

6.7. Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

6.8. 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 государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи, с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

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

6.10. 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.

6.11. 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.

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

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