

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ**  
**программы подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности 33.02.01 Фармация**  
**на 2022-2025 г.г.**

Квалификация Фармацевт

Нормативный срок освоения 2 года 10 месяцев

Образовательная база приема: на базе основного общего образования

Общие сведения о предприятии (организации):

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (Ф.И.О., должность)
Общество с ограниченной ответственностью «ЛЦС» г.Ессентуки	Юрий Кириллович Цынаков - Заведующий аптекой ООО «ЛЦС»
Общество с ограниченной ответственностью «Аптека №151 «Гарантия»	Сергей Анатольевич Емяшев - Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»

Проведена содержательная экспертиза программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности СПО 33.02.01 Фармация. ППССЗ представляет собой комплект нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки выпускников.

Представленная на экспертизу ППССЗ соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Содержание программы соответствует современным квалификационным требованиям, предъявляемым федеральным государственным образовательным стандартом к специалисту - 33.02.01 Фармация.

Отличительной особенностью данной программы является компетентностный подход к оценке результатов обучения и модульный подход к организации образовательного процесса.

**Структура ППССЗ**

**Образовательная программа имеет следующую структуру:**

Структура образовательной программы	Общий объем		Всего
	Аудиторная	Самостоятельная	
<i>Общеобразовательный цикл</i>	<i>1404</i>	<i>702</i>	<i>2106</i>
	Обязательная	Вариативная	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	324	102	426
Математический и общий естественнонаучный цикл	108	20	128
Общепрофессиональный цикл	468	292	760
Профессиональный цикл	1116	414	1530
Государственная итоговая аттестация	108		108
Общий объем образовательной программы:	2124	828	2952

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	3528	828	5058
--	------	-----	------

Обязательная часть (федеральный уровень)

Виды деятельности (ВД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК):

**ВД 1. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**

- ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
- ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
- ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
- ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
- ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
- ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
- ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
- ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
- ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
- ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
- ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

**ВД 2. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**

- ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
- 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. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов



ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

Вариативная часть учебного плана распределена полностью с учетом требований работодателей и ФГОС. Объем **вариативной части** ППССЗ 33.02.01 Фармация: всего – 828 часов. Введены такие дисциплины как ОГСЭ.06 Основы бережливого производства, ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности, ОП.10 Генетика человека с основами медицинской генетики, ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, увеличено количество часов на изучение профессиональных модулей с целью лучшего формирования профессиональных компетенций.

Заложенный в основу программы принцип системности предусматривает соблюдение единства целей, содержания, форм и методов обучения.

Представленная программа ППССЗ ориентирована на практическое обучение, овладение манипуляционной техникой и практическими умениями.

Содержание программ дисциплин и модулей, входящих в ППССЗ, отличаются глубиной и достаточностью по всем темам и разделам, и соответствует представленному плану. Отсутствует дублирование учебного материала по дисциплинам и модулям. Распределение часов по темам вполне обосновано и логично. Тематика практических занятий логически завершает теоретическую составляющую модуля, междисциплинарного курса.

Уровень освоения знаний, умений определен с учетом формируемых компетенций в процессе выполнения различных видов деятельности. Продуманы формы и методы контроля уровня усвоения дидактических единиц. В тематическом плане определены теоретические, практические занятия.

Все программы дисциплин и модулей содержат описание показателей оценки результатов обучения при формировании общих и профессиональных компетенций.

Содержание программ практического обучения нацелено на освоение практических умений и формирование профессиональных компетенций.

Материально-техническое обеспечение ППССЗ позволяет формировать профессиональные компетенции на практических занятиях, учебной и производственной практике. Информационное обеспечение ППССЗ представлено литературными источниками и Интернет-ресурсами, что позволяет организовать самостоятельную работу обучающихся.

Кадровое обеспечение соответствует современным требованиям к уровню образования и квалификации педагогических работников.

**Программная документация, представленная на согласование:**

Учебный план;

Вариативная часть образовательной программы СПО (учебного плана);

Рабочие программы учебных дисциплин;

Рабочие программы профессиональных модулей, согласованные с предприятиями (организациями) работодателя;

Рабочие программы учебных и производственных практик;

Контрольно-оценочные средства.

Представленная для согласования программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация,

СООТВЕТСТВУЕТ:

- требованиям ФГОС СПО, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449

- запросам работодателей;

- особенностям развития Ставропольского края;

- потребностям здравоохранения Ставропольского края.

Содержание ППССЗ среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация может быть рекомендовано к реализации в образовательном процессе учебного заведения.

23.06.2022г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий аптекой  
ООО ЛЦС г.Ессентуки  
Должность



/Ю.К. Цынаков /  
ФИО

М.П.



Директор  
ООО «Аптека №151 «Гарантия»  
Должность  
М.П.

  
Подпись работодателя

/С.А. Емяшев/  
ФИО



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ**  
**программы профессионального модуля**  
**ПМ. 01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск**  
**лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»**  
**2022-2025 г.г.**

Предприятие (организация) работодателя: ООО «ЛЦС»  
ООО «Аптека №151 «Гарантия»  
Программа подготовки специалистов среднего звена:  
**специальность 33.02.01 Фармация**  
Квалификация Фармацевт  
Нормативный срок освоения 2г 10м  
Образовательная база приема: основного общего образования

Автор-разработчик: Доманина А.М.  
Название образовательного учреждения: АНПОО «Межрегиональный  
медицинский колледж»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Объем часов ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения составляет: всего - 882 часов: во взаимодействии с преподавателем – 660 часа, учебная и производственная практика – 180 часов, промежуточная аттестация – 42.

2. Содержание ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»:

2.1 отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и здравоохранения Ставропольского края и г. Ессентуки;

2.2 направлено на освоение видов профессиональной деятельности специальности в соответствии с ФГОС: Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения и присваиваемой квалификации: Фармацевт;

2.3 направлено на формирование общих компетенций, включающим в себя способности:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
- ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью

2.4 направлено на формирование профессиональных компетенций, соответствующие деятельности:

**ВД 1      **Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения****

- ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности
- ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала
- ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
- ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций
- ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента
- ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и



другими товарами аптечного ассортимента

- ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
- ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
- ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента  
в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
- ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
- ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия  
при чрезвычайных ситуациях

3. Программа ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» имеет следующую структуру:

- паспорт программы ПМ;
- результаты освоения ПМ;
- структуру и содержание ПМ;
- условия реализации программы ПМ;
- контроль и оценка результатов освоения ПМ (вида профессиональной деятельности).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

- Иметь практический опыт**
- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
  - подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
  - в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан
- Уметь**
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
  - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
  - собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;

- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных



и сильнодействующих веществ;

- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;

- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;

- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;

- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;

- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;

- проводить калькуляцию заявок потребителей;

- проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;

- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;

- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;

- пользоваться контрольно-измерительным приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;

- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;

## **Знать**

- пользоваться нормативной и справочной документацией;
- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;
- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- определять состояния, при которых оказывается первая помощь
- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях;
- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета движения товара и оформления возврата,



установленный в организации;

- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;
- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;

- особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

В программе ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения предусмотрена учебная практика в количестве 1 недели, производственная практика – 4 недели на 2 и 3 курсе обучения.

**Вывод:** Представленная для согласования программа профессионального модуля ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация,

**СООТВЕТСТВУЕТ:**

- требованиям ФГОС СПО, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449;



- запросам работодателей;
- особенностям развития Ставропольского края;
- потребностям экономики Ставропольского края.

Заведующий аптекой  
ООО «ЛЦС» \_\_\_\_\_ Ю.К. Ермаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ОСО «Аптека №151 «Гарантия» \_\_\_\_\_



С.А.Емяшев

Дата: «23» июня 2022г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ**  
**программы профессионального модуля**  
**ПМ. 02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных**  
**организаций и ветеринарных аптечных организаций»**  
**2022-2025 г.г.**

Предприятие (организация) работодателя: ООО «ЛЦС»  
ООО «Аптека №151 «Гарантия»  
Программа подготовки специалистов среднего звена:  
**специальность 33.02.01 Фармация**  
Квалификация Фармацевт  
Нормативный срок освоения 2г 10м  
Образовательная база приема: основного общего образования

Автор-разработчик: Доманина А.М.  
Название образовательного учреждения АНПОО «Межрегиональный медицинский колледж»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Объем часов ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» составляет: всего - 504 часов: во взаимодействии с преподавателем – 294 часов, учебная и производственная практика – 180 часов, промежуточная аттестация – 30 часов.

2. Содержание ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»:

2.1 отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и здравоохранения Ставропольского края и г. Ессентуки;

2.2 направлено на освоение видов профессиональной деятельности специальности в соответствии с ФГОС: Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций и присваиваемой квалификации: Фармацевт;

2.3 направлено на формирование общих компетенций, включающимися в себя способности:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

2.4 направлено на формирование профессиональных компетенций, соответствующие деятельности:

**ВД 2 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций**

- ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
- 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. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов
- ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

3. ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»:

- паспорт программы ПМ;
- результаты освоения ПМ;
- структуру и содержание ПМ;
- условия реализации программы ПМ;
- контроль и оценка результатов освоения ПМ (вида деятельности).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

- Иметь** - изготовления лекарственных средств;
- практический опыт** - проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску
- Уметь** - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические



лекарственные формы;

- изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку;
- получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов;
- фасовать изготовленные лекарственные препараты;
- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием;
- пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;
- осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств;
- производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств;
- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств;
- проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного;
- упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;
- регистрировать результаты контроля;
- вести отчетные документы по движению лекарственных средств;
- маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками;
- заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;
- оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов;
- применять средства индивидуальной защиты;

- соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации

## **Знать**

- нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм;

- законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов;

- нормативно-правовая база по внутриаптечному контролю;

- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;

- физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;

- нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества;

- порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;

- номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;

- номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки;

- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях;

- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;

- методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного

ассортимента;

- вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях;
- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов;
- методы анализа лекарственных средств;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску;
- виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления;
- требования к документам первичного учета аптечной организации;
- виды документации по учету движения лекарственных средств;
- требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях;
- санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда;
- правила применения средств индивидуальной защиты

В программе ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» предусмотрена учебная практика в количестве 1 недели, производственная практика – 4 недель на 3 курсе обучения.

**Вывод:** Представленная для согласования программа профессионального модуля ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация,



СООТВЕТСТВУЕТ:

- требованиям ФГОС СПО, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449;
- запросам работодателей;
- особенностям развития Ставропольского края;
- потребностям экономики Ставропольского края.

Заведующий аптекой  
ООО «ЛЦС» \_\_\_\_\_ Ю.К. Дынаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия» \_\_\_\_\_

Дата: «23» июня 2022г.

МП

 С.А.Емяшев

Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
"Межрегиональный медицинский колледж"

Содержательная экспертиза программы учебной практики  
УП.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск  
лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения  
(ИМ.01)

33.02.01 Фармация  
**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка			Примечание (или отсылка, если объем текста велик)
		да	нет	Заключение отсутствует	
<b>Экспертиза раздела 1 «Паспорт рабочей программы учебной практики»</b>					
1.	Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и (или) расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).	+			
2.	Требования к практическому опыту, умениям и знаниям соответствуют ФГОС /конкретизируют и (или) расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями.	+			
3.	Формулировка пункта 1.1. «Область применения программы» в достаточной мере определяет специфику использования рабочей программы учебной практики в основном профессиональном образовании.	+			
4.	Текст разделов 4 и 5 содержит полную информацию о форме проведения, а также месте и времени проведения учебной практики.	+			
<b>Экспертиза раздела 2 «Результаты освоения программы учебной практики»</b>					
1.	Таблица «Наименование результатов обучения» отражает содержание всех профессиональных и общих компетенций в полной мере.	+			
<b>Экспертиза раздела 3 «Структура и содержание учебной практики»</b>					
1.	Таблица «Содержание программы учебной практики» отражает содержание всех профессиональных компетенций	+			

	профессионального модуля, региональных требований или соответствует МДК, виды работ соответствуют основным показателям оценки результатов обучения.				
2.	Имеется содержательное соответствие и преемственность учебной практики.	+			
3.	Почасовое соотношение учебной практики оптимально.	+			
4.	Способ проведения учебной практики (концентрированный, рассредоточенный, комбинированный) не противоречит логике изложения содержания модуля.	+			
5.	Объем времени достаточен для получения практического опыта на учебной практике.	+			
<b>Экспертиза раздела 4 «Условия реализации программы учебной практики»</b>					
1.	Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля, определены с учетом требований к умениям и знаниям, установленным ФГОС.	+			
2.	Материально-техническое оснащение базы колледжа для учебной практики обеспечивает освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций.	+			
3.	Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.	+			
4.	Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.	+			
5.	Перечисленные источники из числа нормативно-правовых актуальны.	+			
6.	Общие требования к организации аттестации и оценки результатов соответствуют модульно-компетентностному подходу.	+			
7.	Перечисленные условия проведения занятий достаточны для организации учебной практики	+			
8.	Требования к квалификации педагогических кадров достаточны для качественного проведения занятий, учебной практики.	+			
<b>Экспертиза раздела 5 «Контроль и оценка результатов учебной практики»</b>					
1.	Основные показатели оценки результатов обучения сформулированы как характеристики деятельности обучающихся, по которым понятно какой результат получен или какое действие выполняется, и их можно оценить.	+			
2.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют профессиональным	+			



	компетенциям и региональным требованиям.				
3.	Основные показатели оценки результатов обучения в полной мере раскрывают специфику соответствующих ПК и ОК.	+			
4.	Комплекс форм и методов контроля и оценки предусматривает оценку результатов обучения при прохождении учебной практики, в соответствии с содержанием.	+			
5.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют общим компетенциям.	+			
6.	Текст раздела 5 содержит в достаточной мере информацию об организации, средствах и проведении аттестации обучающихся.	+			

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	да	нет
Программа учебной практики может быть рекомендована к утверждению	+	
Программу учебной практики следует рекомендовать к доработке		
Программу учебной практики следует рекомендовать к отклонению.		

Эксперты:

Заведующий аптекой ООО «ЛЦС»  Ю.К. Цынаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»  С.А.Емяшев

Дата: «23» июня 2022г.

МП



**Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
"Межрегиональный медицинский колледж"**

**Содержательная экспертиза программы производственной практики  
ПП.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск  
лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения  
(ПМ.01)**

**33.02.01 Фармация  
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка			Примечание (или отсылка, если объем текста велик)
		да	нет	Заключение отсутствует	
<b>Экспертиза раздела 1</b>					
<b>«Паспорт рабочей программы производственной практики»</b>					
1.	Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).	+			
2.	Требования к практическому опыту, умениям и знаниям соответствуют ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями.	+			
3.	Формулировка пункта 1.1. «Область применения программы» в достаточной мере определяет специфику использования рабочей программы производственной практики в основном профессиональном образовании.	+			
4.	Текст разделов 4 и 5 содержит полную информацию о форме проведения, а также месте и времени проведения производственной практики.	+			
<b>Экспертиза раздела 2</b>					
<b>«Результаты освоения программы производственной практики»</b>					
1.	Таблица «Наименование результатов обучения» отражает содержание всех профессиональных и общих компетенций в полной мере	+			

<b>Экспертиза раздела 3</b> <b>«Структура и содержание производственной практики в фармацевтических и аптечных организациях»</b>					
1.	Таблица «Содержание программы производственной практики» отражает содержание всех профессиональных компетенций профессионального модуля, региональных требований или соответствует МДК, виды работ соответствуют основным показателям оценки результатов обучения.	+			
2.	Имеется содержательное соответствие и преемственность производственной практики.	+			
3.	Почасовое соотношение производственной практики оптимально.	+			
4.	Способ проведения производственной практики (концентрированный, рассредоточенный, комбинированный) не противоречит логике изложения содержания модуля.	+			
5.	Объем времени достаточен для получения практического опыта на производственной практике.	+			
<b>Экспертиза раздела 4</b> <b>«Условия реализации программы производственной практики»</b>					
1.	Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля, определены с учетом требований к умениям и знаниям, установленным ФГОС.	+			
2.	Материально-техническое оснащение баз производственной практики обеспечивает освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций.	+			
3.	Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.				
4.	Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.	+			
5.	Перечисленные источники из числа нормативно-правовых актуальны.	+			
6.	Общие требования к организации аттестации и оценки результатов соответствуют модульно-компетентностному подходу.	+			
<b>Экспертиза раздела 5</b> <b>«Контроль и оценка результатов производственной практики»</b>					
1.	Основные показатели оценки результатов	+			



	обучения сформулированы как характеристики деятельности обучающихся, по которым понятно какой результат получен или какое действие выполняется, и их можно оценить.				
2.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют профессиональным компетенциям и региональным требованиям	+			
3.	Основные показатели оценки результатов обучения в полной мере раскрывают специфику соответствующих ПК и ОК	+			
4.	Комплекс форм и методов контроля и оценки предусматривает оценку результатов обучения при прохождении производственной практики, в соответствии с содержанием	+			
5.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют общим компетенциям	+			
6.	Текст раздела 5 содержит в достаточной мере информацию об организации, средствах и проведении аттестации обучающихся.	+			

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	да	нет
Программа производственной практики может быть рекомендована к утверждению	+	
Программу производственной практики следует рекомендовать к доработке		
Программу производственной практики следует рекомендовать к отклонению		


Эксперты:

Заведующий аптекой ООО «ЛПС»  Ю.К. Цынаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»



С.А.Емяшев

Дата: «23» июня 2022г.



МП

**Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
"Межрегиональный медицинский колледж"**

**Содержательная экспертиза программы учебной практики  
УП.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных  
организаций и ветеринарных аптечных организаций (ПМ.02)**

**33.02.01 Фармация  
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка			Примечание (или отсылка, если объем текста велик)
		да	нет	Заключение отсутствует	
<b>Экспертиза раздела 1 «Паспорт рабочей программы учебной практики»</b>					
1.	Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и (или) расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).	+			
2.	Требования к практическому опыту, умениям и знаниям соответствуют ФГОС /конкретизируют и (или) расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями.	+			
3.	Формулировка пункта 1.1. «Область применения программы» в достаточной мере определяет специфику использования рабочей программы учебной практики в основном профессиональном образовании.	+			
4.	Текст разделов 4 и 5 содержит полную информацию о форме проведения, а также месте и времени проведения учебной практики.	+			
<b>Экспертиза раздела 2 «Результаты освоения программы учебной практики»</b>					
1.	Таблица «Наименование результатов обучения» отражает содержание всех профессиональных и общих компетенций в полной мере.	+			
<b>Экспертиза раздела 3 «Структура и содержание учебной практики»</b>					
1.	Таблица «Содержание программы учебной практики» отражает содержание всех профессиональных компетенций профессионального модуля, региональных	+			



	требований или соответствует МДК, виды работ соответствуют основным показателям оценки результатов обучения.				
2.	Имеется содержательное соответствие и преемственность учебной практики.	+			
3.	Почасовое соотношение учебной практики оптимально.	+			
4.	Способ проведения учебной практики (концентрированный, рассредоточенный, комбинированный) не противоречит логике изложения содержания модуля.	+			
5.	Объем времени достаточен для получения практического опыта на учебной практике.	+			
<b>Экспертиза раздела 4 «Условия реализации программы учебной практики»</b>					
1.	Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля, определены с учетом требований к умениям и знаниям, установленным ФГОС.	+			
2.	Материально-техническое оснащение базы колледжа для учебной практики обеспечивает освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций.	+			
3.	Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.	+			
4.	Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.	+			
5.	Перечисленные источники из числа нормативно-правовых актуальны.	+			
6.	Общие требования к организации аттестации и оценки результатов соответствуют модульно-компетентностному подходу.	+			
7.	Перечисленные условия проведения занятий достаточны для организации учебной практики	+			
8.	Требования к квалификации педагогических кадров достаточны для качественного проведения занятий, учебной практики.	+			
<b>Экспертиза раздела 5 «Контроль и оценка результатов учебной практики»</b>					
1.	Основные показатели оценки результатов обучения сформулированы как характеристики деятельности обучающихся, по которым понятно какой результат получен или какое действие выполняется, и их можно оценить.	+			
2.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют профессиональным компетенциям и региональным требованиям.	+			



3.	Основные показатели оценки результатов обучения в полной мере раскрывают специфику соответствующих ПК и ОК.	+			
4.	Комплекс форм и методов контроля и оценки предусматривает оценку результатов обучения при прохождении учебной практики, в соответствии с содержанием.	+			
5.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют общим компетенциям.	+			
6.	Текст раздела 5 содержит в достаточной мере информацию об организации, средствах и проведении аттестации обучающихся.	+			

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	да	нет
Программа учебной практики может быть рекомендована к утверждению	+	
Программу учебной практики следует рекомендовать к доработке		
Программу учебной практики следует рекомендовать к отклонению.		

Эксперты:

Заведующий аптекой ООО «ЛЦС»

Ю. Цынаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»

С.А.Емяшев

Дата: «23» июня 2022г.

МП



Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
"Межрегиональный медицинский колледж"

Содержательная экспертиза программы производственной практики  
ПП.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных  
организаций и ветеринарных аптечных организаций (ПМ.02)

33.02.01 Фармация  
**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка			Примечание (или отсылка, если объем текста велик)
		да	нет	Заключение отсутствует	
<b>Экспертиза раздела 1</b> <b>«Паспорт рабочей программы производственной практики»</b>					
1.	Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).	+			
2.	Требования к практическому опыту, умениям и знаниям соответствуют ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями.	+			
3.	Формулировка пункта 1.1. «Область применения программы» в достаточной мере определяет специфику использования рабочей программы производственной практики в основном профессиональном образовании.	+			
4.	Текст разделов 4 и 5 содержит полную информацию о форме проведения, а также месте и времени проведения производственной практики.	+			
<b>Экспертиза раздела 2</b> <b>«Результаты освоения программы производственной практики»</b>					
1.	Таблица «Наименование результатов обучения» отражает содержание всех профессиональных и общих компетенций в полной мере	+			
<b>Экспертиза раздела 3</b> <b>«Структура и содержание производственной практики в фармацевтических и</b>					

<b>аптечных организациях»</b>					
1.	Таблица «Содержание программы производственной практики» отражает содержание всех профессиональных компетенций профессионального модуля, региональных требований или соответствует МДК, виды работ соответствуют основным показателям оценки результатов обучения.	+			
2.	Имеется содержательное соответствие и преемственность производственной практики.	+			
3.	Почасовое соотношение производственной практики оптимально.	+			
4.	Способ проведения производственной практики (концентрированный, рассредоточенный, комбинированный) не противоречит логике изложения содержания модуля.	+			
5.	Объем времени достаточен для получения практического опыта на производственной практике.	+			
<b>Экспертиза раздела 4 «Условия реализации программы производственной практики»</b>					
1.	Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля, определены с учетом требований к умениям и знаниям, установленным ФГОС.	+			
2.	Материально-техническое оснащение баз производственной практики обеспечивает освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций.	+			
3.	Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.				
4.	Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.	+			
5.	Перечисленные источники из числа нормативно-правовых актуальны.	+			
6.	Общие требования к организации аттестации и оценки результатов соответствуют модульно-компетентностному подходу.	+			
<b>Экспертиза раздела 5 «Контроль и оценка результатов производственной практики»</b>					
1.	Основные показатели оценки результатов обучения сформулированы как	+			



	характеристики деятельности обучающихся, по которым понятно какой результат получен или какое действие выполняется, и их можно оценить.				
2.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют профессиональным компетенциям и региональным требованиям	+			
3.	Основные показатели оценки результатов обучения в полной мере раскрывают специфику соответствующих ПК и ОК	+			
4.	Комплекс форм и методов контроля и оценки предусматривает оценку результатов обучения при прохождении производственной практики, в соответствии с содержанием	+			
5.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют общим компетенциям	+			
6.	Текст раздела 5 содержит в достаточной мере информацию об организации, средствах и проведении аттестации обучающихся.	+			

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	да	нет
Программа производственной практики может быть рекомендована к утверждению	+	
Программу производственной практики следует рекомендовать к доработке		
Программу производственной практики следует рекомендовать к отклонению		

Эксперты:

Заведующий аптекой ООО «ЛЦС»  Ю.К. Цынаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»  С.А.Емяшев

Дата: «23» июня 2022г.

МП



**Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
"Межрегиональный медицинский колледж"**

**Содержательная экспертиза программы производственной практики  
ПДП Производственная практика (преддипломная)**

**33.02.01 Фармация  
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка			Примечание (или отсылка, если объем текста велик)
		да	нет	Заключение отсутствует	
<b>Экспертиза раздела 1 «Паспорт рабочей программы производственной практики»</b>					
1.	Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).	+			
2.	Требования к практическому опыту, умениям и знаниям соответствуют ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями.	+			
3.	Формулировка пункта 1.1. «Область применения программы» в достаточной мере определяет специфику использования рабочей программы производственной практики в основном профессиональном образовании.	+			
<b>Экспертиза раздела 2 «Результаты освоения программы производственной практики (вида деятельности)»</b>					
1.	Основные показатели оценки результатов обучения сформулированы как характеристики деятельности обучающихся, по которым понятно какой результат получен или какое действие выполняется, и их можно оценить.	+			
2.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют профессиональным компетенциям и региональным требованиям	+			
3.	Основные показатели оценки результатов обучения в полной мере раскрывают	+			



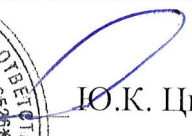
	специфику соответствующих ПК				
4.	Комплекс форм и методов контроля и оценки предусматривает оценку результатов обучения при прохождении производственной практики, в соответствии с содержанием	+			
5.	Основные показатели оценки результатов обучения соответствуют общим компетенциям	+			
6.	Текст раздела 2 содержит в достаточной мере информацию об организации, средствах и проведении аттестации обучающихся.	+			
<b>3. Экспертиза раздела 3 «Структура и содержание преддипломной практики в фармацевтических и аптечных организациях»</b>					
1.	«Содержание программы производственной практики» отражает содержание всех профессиональных компетенций профессионального модуля, региональных требований или соответствует МДК, виды работ соответствуют основным показателям оценки результатов обучения	+			
2.	Имеется содержательное соответствие и преемственность производственной практики.	+			
3.	Почасовое соотношение производственной практики оптимально.	+			
4.	Способ проведения производственной практики (концентрированный, рассредоточенный, комбинированный) не противоречит логике изложения содержания модуля.	+			
5.	Объем времени достаточен для получения практического опыта на производственной практике.	+			
<b>Экспертиза раздела 4 «Условия реализации программы производственной практики»</b>					
1.	Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса.	+			
2.	Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.	+			
3.	Перечисленные источники из числа нормативно-правовых актуальны.	+			
4.	Требования к организации образовательного процесса в достаточной мере раскрывают	+			



	особенности освоения производственной практики.				
5.	Перечисленные условия проведения занятий достаточны для организации учебной практики.	+			
6.	Общие требования к организации образовательного процесса соответствуют модульно-компетентностному подходу.	+			
7.	Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля, определены с учетом требований к умениям и знаниям, установленным ФГОС	+			
8.	Требования к квалификации педагогических кадров достаточны для качественного проведения занятий, учебной и/или производственной практик.	+			

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	да	нет
Программа производственной практики может быть рекомендована к утверждению	+	
Программу производственной практики следует рекомендовать к доработке		
Программу производственной практики следует рекомендовать к отклонению		

Эксперты:

Заведующий аптекой ООО «ЛДС»  Ю.К. Цынаков

Дата: «23» июня 2022г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»  С.А.Емяшев

Дата: «23» июня 2022г.

МП



**Заключение работодателя  
на фонд оценочных средств  
по профессиональному модулю  
ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск  
лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения  
по специальности 33.02.01 Фармация**

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Межрегиональный медицинский колледж» на 2022-2025 годы.

В структуру ФОС ПМ 01 входит:

- паспорт фонда оценочных средств, который включает в себя перечень разделов профессионального модуля, формируемых компетенций, результаты освоения междисциплинарного курса и практики (практический опыт, умения, знания), подлежащие проверке;

- описание форм промежуточной аттестации по профессиональному модулю, а также показателей и критериев оценивания результатов освоения знаний, умений, практического опыта и компетенций;

- описание видов работ практики и проверяемые результаты обучения по итогам учебной и производственной практик;

- задания и иные материалы, необходимые для оценки каждого знания, умения в процессе освоения междисциплинарного курса, входящего в состав профессионального модуля в процессе текущего контроля;

- контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам: МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений, МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными препаратами; МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии; МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии.

- контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам в структуре профессионального модуля;

- контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по профессиональному модулю (экзамену по модулю);

- контрольно-оценочные материалы для проведения внутренней оценки качества образования (мониторинга качества образовательного процесса).

Основными формами проведения текущего контроля знаний на занятиях являются: решение практико-ориентированных ситуационных задач, тестирование, фронтальный опрос, выполнение алгоритмов манипуляций. Формами промежуточной



аттестации являются экзамен по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений, экзамен по МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, дифференцированный зачет по МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными препаратами; экзамен по МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии; экзамен по МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии; по итогам учебной практики проводится зачет, по итогам производственной практики – дифференцированный зачет, экзамен по модулю (по итогам профессионального модуля в целом).

Представленный ФОС соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденному Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449.

Критерии оценки сформулированы для всех видов контроля. Методы и формы оценки направлены на получение планируемых результатов. Содержание материалов соответствует уровню обучения. Для материалов, входящих в состав ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения характерны интерактивность, связь теории с практикой, большинство заданий носят практико-ориентированный, проблемно-деятельностный характер, приближены к условиям будущей профессиональной деятельности выпускников.

ФОС ПМ.01 является полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО, обеспечивает решение оценочной задачи достижения планируемых результатов обучения.

Таким образом, комплект фонда оценочных средств по профессиональному ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения по специальности 33.02.01 Фармация может быть использован в учебном процессе Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Межрегиональный медицинский колледж».

Заведующий аптекой ООО «ЛЦС» Ю.К. Цынаков  
Дата: «23» июня 2022 г.



МП



Директор  
ООО «Аптека №151 «Гарантия»

Дата: «23» июня 2022 г.

С.А.Емяшев



**Заключение работодателя  
на фонд оценочных средств  
по профессиональному модулю  
ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций  
и ветеринарных аптечных организаций  
по специальности 33.02.01 Фармация**

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Межрегиональный медицинский колледж» на 2022–2025 годы.

В структуру ФОС ПМ 02 входит:

- паспорт фонда оценочных средств, который включает в себя перечень разделов профессионального модуля, формируемых компетенций, результаты освоения междисциплинарного курса и практики (практический опыт, умения, знания), подлежащие проверке;

- описание форм промежуточной аттестации по профессиональному модулю, а также показателей и критериев оценивания результатов освоения знаний, умений, практического опыта и компетенций;

- описание видов работ практики и проверяемые результаты обучения по итогам учебной и производственной практик;

- задания и иные материалы, необходимые для оценки каждого знания, умения в процессе освоения междисциплинарного курса, входящего в состав профессионального модуля в процессе текущего контроля;

- контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам: МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм, МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств;

- контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам в структуре профессионального модуля;

- контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации по профессиональному модулю (экзамену по модулю);

- контрольно-оценочные материалы для проведения внутренней оценки качества образования (мониторинга качества образовательного процесса).

Основными формами проведения текущего контроля знаний на занятиях являются: решение практико-ориентированных ситуационных задач, тестирование, фронтальный опрос, выполнение алгоритмов манипуляций. Формами промежуточной аттестации являются экзамен по междисциплинарному МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм, экзамен МДК.02.02 Контроль качества лекарственных форм и по итогам учебной и производственной практик – комплексный

дифференцированный зачет, экзамен по модулю (по итогам профессионального модуля в целом).

Представленный ФОС соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденному Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449.

Критерии оценки сформулированы для всех видов контроля. Методы и формы оценки направлены на получение планируемых результатов. Содержание материалов соответствует уровню обучения. Для материалов, входящих в состав ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций характерны интерактивность, связь теории с практикой, большинство заданий носят практико-ориентированный, проблемно-деятельностный характер, приближены к условиям будущей профессиональной деятельности выпускников.

ФОС ПМ.02 является полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО, обеспечивает решение оценочной задачи достижения планируемых результатов обучения.

Таким образом, комплект фонда оценочных средств по профессиональному ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций по специальности 33.02.01 **может быть использован в учебном процессе** Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Межрегиональный медицинский колледж».

Заведующий аптекой ООО «ЛЦС» \_\_\_\_\_ Ю.К. Цынаков  
Дата: «23» июня 2022 г.

МП

Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия» \_\_\_\_\_  
Дата: «23» июня 2022 г.

МП



С.А.Емяшев

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация  
"Межрегиональный медицинский колледж"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ**  
**программы государственной итоговой аттестации**  
**по специальности 33.02.01 Фармация**  
**на 2022-2025 г.г.**

Квалификация Фармацевт

Нормативный срок освоения 2 года 10 месяцев

Образовательная база приема: на базе основного общего образования

Общие сведения о предприятии (организации):

Наименование предприятия (организации)	Председатель ГЭК (Ф.И.О., должность)
ООО «ЛЦС»	Юрий Кириллович Цынаков – заведующий аптекой ООО «ЛЦС» г.Ессентуки

**Программная документация, представленная на согласование:**

Учебный план

Фонды оценочных средств

Программа государственной итоговой аттестации

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представленная для согласования программа государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

**33.02.01 Фармация,**

**СООТВЕТСТВУЕТ:**

- ФГОС СПО по специальности «Фармация», утвержденного Приказом Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449;
- запросам работодателей;
- особенностям развития Ставропольского края;
- потребностям здравоохранения Ставропольского края.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий аптекой  
ООО «ЛЦС»

должность

«22» декабря 2022 г.  
М.П.



Ю.К.Цынаков  
ФИО



**Заключение работодателя  
на фонд оценочных средств  
для проведения государственной итоговой аттестации  
по специальности 33.02.01 Фармация**

Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация - Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Межрегиональный медицинский колледж".

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки.

В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: фармацевт.

Для государственной итоговой аттестации АНПОО «ММК» разработана программа государственной итоговой аттестации.

КОС для проведения ГИА включает задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки

В структуру ФОС входит:

- паспорт фонда оценочных средств, который включает в себя результаты освоения образовательной программы, подлежащие контролю, формируемые компетенции.

- описание формы государственной итоговой аттестации выпускников по специальности в форме демонстрационного экзамена.

Фонды оценочных средств отображают все виды профессиональной деятельности и формирует у обучающихся общие и профессиональные компетенции.

Фонды оценочных средств отображают все виды деятельности и формирует у обучающихся общие и профессиональные компетенции.

Методы и формы оценки направлены на получение планируемых результатов. Содержание материалов соответствует уровню обучения.

Таким образом комплект фонда оценочных средств для государственной итоговой аттестации представлен в полном объеме, его содержание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденному Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449. Всесторонний анализ представленных фондов оценочных средств показал, что они позволяют определять уровень подготовки и степень готовности выпускников к профессиональной деятельности.

ФОС по специальности 33.02.01 Фармация может быть использован в учебном процессе автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Межрегиональный медицинский колледж».

Заведующий аптекой ООО «ЛЦС» Ю.К. Цынаков

Дата: «23» июня 2022 г.

МП



Директор ООО «Аптека №151 «Гарантия»

Дата: «23» июня 2022 г.

МП

A blue handwritten signature of S.A. Emyashov.

С.А.Емяшев