

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«АРМАВИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



**ПРОГРАММА**  
**ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**  
по специальности  
33.02.01 Фармация по программе базовой подготовки

Квалификация - фармацевт  
Нормативный срок обучения:  
на базе основного общего образования  
2 года 10 месяцев  
форма обучения – очная;  
на базе среднего общего образования  
1 год 10 месяцев  
форма обучения – очная;

Армавир 2022

Согласовано:  
Генеральный директор  
ГУП КК «Кубаньфармация»  
\_\_\_\_\_ И.А. Нечепуренко



Рассмотрена  
на заседании педагогического совета  
протокол № 10 от 14 июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
И.О.Директора ГБПОУ  
«Армаирский медицинский  
колледж»  
\_\_\_\_\_ Н.М. Михальцова  
«14» июня 2022 г.

Приказ № 247/1-09

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, реализуемая ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края - комплекс нормативно - методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 33.02.01. Фармация, с присвоением квалификации фармацевт.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 449 от 13 июля 2021 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№ 64689 от 18 августа 2021 г.);

- приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2013 N 29200;
- приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- приказ Минздрава России № 620н от 03.09.2013 "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования";
- приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. № 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089"
- приказ Министерства здравоохранения РФ № 334н от 2 июня 2016 года «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»;
- профессиональный стандарт 02.075 Фармацевт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 349н;
- нормативно-методические документы Минобрнауки РФ, Министерства здравоохранения РФ, Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 33.02.01 Фармация и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик и другие оценочные и методические материалы, обеспечивающие воспитание и обучение студентов.

ППССЗ ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО. ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа.

Организация – разработчик:

ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Разработчики:

Н.М. Михальцова –заместитель директора по учебной работе

К.А. Леонтьева – старший методист

К.С. Гнутова - заведующий учебно-производственной практикой

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

#### **1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

Область профессиональной деятельности выпускников: фармацевтические организации, аптечные организации по изготовлению лекарственных средств, отпуску лекарственных препаратов, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Виды деятельности: Фармацевт специальности 33.02.01 Фармация готовится к следующим видам деятельности (по базовой подготовке);

- ВД 1 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
- ВД 2 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

## **1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами деятельности (ВД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями, сформировать личностные результаты (ЛР).

### **Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

- лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Реестр лекарственных средств, и товары аптечного ассортимента;
- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных средств в условиях аптеки;
- приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;
- оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;
- поставщики и потребители;
- первичные трудовые коллективы.

## **Общие компетенции**

Фармацевт (по базовой подготовке) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

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.

### **Основные виды деятельности и профессиональные компетенции:**

Фармацевт (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам 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.

**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

**У выпускника, освоившего ППСЗ, должны быть сформированы личностные результаты:**

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны;

ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций;

ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих;

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»;

ЛР 5. Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России;

ЛР 6. Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях;

ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности;

ЛР 8. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, профессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства;

ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях;

ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой;

ЛР 11. Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры;

ЛР 12. Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания;

ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности;

ЛР 14. Соблюдающий нормы морали, права и профессионального общения, а также принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами;

ЛР 15. Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность

**В соответствии с профессиональным стандартом 02.075 Фармацевт, выпускник должен быть готов к выполнению трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт:**

А/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности

А/02.5 Фармацевтическое консультирование

А/03.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов

А/05.5 Приемочный контроль в фармацевтической организации

А/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях

В/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и

требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций

В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата

С/01.5 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства

С/02.5 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

#### 2.1. Нормативные сроки освоения программы.

Нормативные сроки освоения ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводится в таблице:

Уровень образования, необходимый для приема на обучения по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок обучения по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
среднее общее образование	Фармацевт	1 год 10 месяцев
основное общее образование	Фармацевт	2 года 10 месяцев

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки для обучающихся по очно-заочной форме увеличивается на 1 год и составляет 2 года 10 месяцев.

Трудоемкость ППССЗ на базе основного общего образования	
Обучение по учебным циклам	102 нед.
Учебная практика	10 нед
Производственная практика	

Производственная практика (по профилю специальности)	3 нед
Промежуточная аттестация	5 нед
Государственная итоговая аттестация	3 нед
Каникулы	24 нед
Итого	147 нед

<b>Трудоемкость ПССЗ на базе среднего общего образования</b>	
Обучение по учебным циклам	63 нед.
Учебная практика	10 нед
Производственная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	3 нед
Промежуточная аттестация	3 нед
Государственная итоговая аттестация	3 нед
Каникулы	13 нед
Итого	95 нед.

## **2.2. Требования к поступающим**

Требования к поступающим определены Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства просвещения РФ от 02 сентября 2020 года № 457 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки России от 30.12.2013 № 1422 «Об утверждении Перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования по профессиям и специальностям, требующим у поступающих наличия определенных творческих способностей, физических и (или) психологических качеств. Поступающий должен представить в приемную комиссию документы об образовании.

Процедура зачисления поступающих осуществляется на основе результатов освоения поступающими образовательной программы основного общего или среднего общего образования, указанных в представленных

поступающими документах об образовании.

### **3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ**

#### **3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)**

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ специальности 33.02.01 Фармация:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательного (для обучения на базе основного общего образования);
- общего гуманитарного и социально-экономического - ОГСЭ;
- математического и общего естественнонаучного - ЕН;
- профессионального П и разделов:
- учебная практика - УП;
- производственная практика - ПП;
- производственная практика (по профилю специальности) - ПППс;
- промежуточная аттестация - ПА;
- государственная итоговая аттестация (государственный экзамен) - ГИА

При освоении программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования общеобразовательная подготовка проводится в рамках реализации программы подготовки по специальности СПО естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования согласно рекомендациям Минобрнауки России.

Учебный год начинается 1 сентября для всех форм обучения. В колледже принята шестидневная рабочая неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут. Занятия сгруппированы парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами для отдыха 5-10 минут. Расписанием занятий предусмотрены перерыв 20 минут.

Общеобразовательная подготовка проводится в рамках реализации программы подготовки по специальности СПО естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования согласно рекомендациям Минобрнауки России. Период изучения учебных предметов, общеобразовательного учебного цикла необходимого для получения обучающимися среднего общего образования определен в течение первого года обучения.

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется на 1 курсе самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения общеобразовательных учебных дисциплин, (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) в пределах времени, отведенного на изучение данной дисциплины.

В соответствии с письмом Минпросвещения России от 20 декабря 2018 г. № 03-510 «О направлении информации «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного», инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 №05-772 в состав учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей включена учебная дисциплина «родной язык (русский)», на изучение которой выделено 36 часов.

В соответствии с инструктивно-методическим письмом Минпросвещения России по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20 июля 2020 г. № 05-772, с учетом специфики программы подготовки специалистов среднего звена был определен профиль среднего профессионального образования по специальности Сестринское дело как Естественно-научный.

В учебный план включены обязательные учебные дисциплины базового уровня из каждой предметной области: Русский язык, Литература - предметная область Русский язык и литература; Информатика - предметная область Математика и Информатика; Иностранный язык - предметная область Иностранный язык; Астрономия - предметная область Естественные науки; История - предметная область Общественные науки; Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности - предметная область Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Дисциплины углубленного уровня – Математика, Химия, Биология. Профильными учебными дисциплинами естественнонаучного профиля общеобразовательного цикла определены «Биология», «Химия», «Информатика»; Дисциплина Родной язык введена как дисциплина по выбору. В общеобразовательный цикл учебного плана включена дополнительная учебная дисциплина «Основы естествознания» в соответствии с требованиями к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы.

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 2124 академических часа (70 % от общего объема времени), отведенного на ее освоение. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 828 академических часов (30 %). Распределение вариативной части обусловлено необходимостью профессиональной ориентации обучающихся в выбранной специальности, их социальной адаптации, формированием у студентов опыта научного подхода в профессиональной деятельности, умения делать выводы. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с участием представителей работодателей и учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

В период освоения ППССЗ предусмотрено выполнение студентами двух курсовых работ:

- ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения;
- ПМ 02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Психология общения, Математика, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Основы финансовой грамотности (дисциплина введена за счет вариативных часов).

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

В учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, учебная и производственная практика.

Продолжительность занятий зависит от типа занятия:

- лекции – 90 минут;
- семинары – 90 минут (дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП);
- практические 90 минут (дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП), 180 минут и 270 минут (ПМ).

Для проведения семинарских, практических занятий группа может делиться на две подгруппы (дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП, МДК), для которых составляется отдельное расписание. При проведении учебных занятий в виде

лекций учебный план предусматривает возможность объединения групп студентов одной специальности, курса и формы обучения.

В учебном плане предусмотрены консультации, входящие в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные.

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль знаний в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль знаний проводится различными формами по пятибалльной системе.

Текущий контроль по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее МДК) и профессиональным модулям (далее ПМ) проводят в пределах учебного времени.

Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических, семинарских теоретических занятиях. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журналах теоретических и практических занятий.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Используются методы устного, письменного, тестового, компьютерного контроля, игровые формы (деловые, ролевые игры), интегрированные формы и др. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов в том числе и комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов квалификационных, курсовых работ за счет времени, отведенного на дисциплины, МДК, ПМ, УП и ПП. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в каждом учебном году. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8.

## Формы промежуточной аттестации на базе основного общего образования

№	Индекс	Наименование дисциплины, МДК, ПМ
<b>1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ОУДб.09	Родной язык (русский)
2	ОУДб.08	Астрономия
<b>1 курс 1 семестр Зачёты</b>		
1	ОУД.06	Физическая культура
<b>1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ОУДб.02	Литература
2	ОУДб.03	Иностранный язык
3	ОУДб.04	История
4	ОУДб.05	Физическая культура
5	ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности
6	ОУДб.07	Информатика
7	ДУД.01	Основы естествознания
<b>1 курс 2 семестр Экзамены</b>		
1	ОУДб.01	Русский язык
2	ОУДп.01	Математика
3	ОУДп.02	Химия
4	ОУДп.03	Биология
<b>2 курс 3 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ЕН.02	Математика
2	ЕН.03	Основы финансовой грамотности
3	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
4	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
5	ОП. 05	Ботаника
<b>2 курс 3 семестр Экзамены</b>		
1	ОП 02	Анатомия и физиология человека
2	ОП.06	Общая и неорганическая химия
<b>2 курс 4 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ОГСЭ. 05	Психология общения

2	ОП.03	Основы патологии
3	УП ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии)
<b>2 курс 4 семестр Экзамены</b>		
1	ОП.07	Органическая химия
2	ОП.08	Аналитическая химия
<b>3 курс 5 семестр Дифференцированные зачеты</b>		
1	ЕН. 02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
<b>3 курс 6 семестр Дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные)</b>		
1	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
2	ОГСЭ.04	Физическая культура
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4	МДК 01.01 МДК 01.03	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений Оптовая торговля лекарственными средствами
5	МДК.01.04 МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакологии Лекарствоведение с основами фармакогнозии
6	ПП ПМ01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
7	МДК 02.01 МДК 02.02	Технология изготовления лекарственных форм Контроль качества лекарственных средств
8	УП ПМ 02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
<b>3 курс 6 семестр Экзамены</b>		
1	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
2	ПМ 02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

**Формы промежуточной аттестации на базе среднего общего образования (очная форма обучения)**

<b>№</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, МДК, ПМ</b>
<b>1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ЕН.02	Математика
2	ЕН.03	Основы финансовой грамотности
3	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
4	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
	ОП. 05	Ботаника
<b>1 курс 1 семестр Экзамены</b>		
1	ОП 02	Анатомия и физиология человека
2	ОП.06	Общая и неорганическая химия
<b>1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ОГСЭ. 05	Психология общения
2	ОП.03	Основы патологии
3	УП ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии)
<b>1 курс 2 семестр Экзамены</b>		
1	ОП.07	Органическая химия
2	ОП.08	Аналитическая химия
<b>2 курс 3 семестр Дифференцированные зачеты</b>		
1	ЕН. 02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
<b>2 курс 4 семестр Дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные)</b>		
1	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
2	ОГСЭ.04	Физическая культура
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4	МДК 01.01 МДК 01.03	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений Оптовая торговля лекарственными средствами
5	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии

	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
6	ПП ПМ01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
7	МДК 02.01 МДК 02.02	Технология изготовления лекарственных форм Контроль качества лекарственных средств
8	УП ПМ 02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
<b>2курс 4 семестр Экзамены</b>		
1	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
2	ПМ 02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
5	ПП. ПМ03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

### **ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ.**

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, а также требований работодателя из учреждения здравоохранения дополнительно отведены часы из вариативной части на математический и естественно-научный, общепрофессиональный цикл и междисциплинарные курсы:

С целью освоения в полной мере теоретического материала отдельных дисциплин и с целью формирования профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда вариативная часть в объеме **828 часов** составляет 30% от общего объема времени, распределена следующим образом:

**Увеличение объема времени математического и естественно-научного цикла:** Введена новая дисциплина: ЕН.03 Основы финансовой грамотности - 36 часов. Новая дисциплина введена с учетом требований работодателей

фармацевтических и аптечных организаций Краснодарского края и методических рекомендаций Министерства образования в ППСЗ. Введение этой дисциплины способствует формированию общих компетенций (ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере) и профессиональных компетенций (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), личностных результатов.

### **Увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин**

ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией –26 часов. Студенты должны дополнительно знать основные правила правописания латинских слов из фармакопеи. Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.3, ПК.2.2. в части совершенствования умений анализировать рецепты и требования лечебно-профилактических учреждений с целью исключения ошибок при изготовлении и отпуске лекарств, связанных с владением латинским языком.

ОП.02. Анатомия и физиология человека – 42 часа, ОП.04. Основы микробиологии и иммунологии-28 часов, ОП.05 Ботаника – 14 часов расширены с учетом значимости дисциплин для дальнейшего формирования умений и навыков по профессиональным модулям. Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций - (ПК 1.3 Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента), а также по требованию работодателей с учетом роста удельного веса отдельных групп заболеваний за счет вариативных часов предусмотрено углубленное изучение разделов: анатомия и физиология органов кровообращения, нервный механизм физиологической регуляции, эндокринная система.

ОП.06. Общая и неорганическая химия – 16 часов, ОП.07 Органическая химия – 20 час. Часы отведены на изучение квантово-механических представлений о строении атомов; общей характеристики s-, p-, d- элементов, их биологической роли и значения фармации; свойств химических элементов и веществ ими образуемых. Эти знания необходимы для прогнозирования химических свойств элементов, для составления уравнений и решения задач на качественный и количественный состав лекарственных препаратов.

ОП.10. Аналитическая химия – 20 часов. Дополнительно студенты должны знать общие и частные аналитические реакции, применяемые для определения катионов и анионов в фарманализе; методы количественного определения веществ и их применение для определения лекарственных препаратов; формулы, используемые в количественном анализе. Уметь проводить химические реакции, применяемые для качественного определения состава лекарственного средства; проводить реакции, лежащие в основе количественного определения вещества; решать расчетные задачи по количественному определению вещества. Вариативные часы направлены на усиление практикоориентированной части рабочей программы. Усиливается ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

**Увеличение объема времени профессиональных модулей и междисциплинарных курсов:**

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения - 496 часов.

МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 72 часа. Углубление знаний направлено на такие вопросы как:

-проведение экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций (учреждений);

-организовывать работу аптечного предприятия и структурного подразделения; применения маркетинга в современных аптеках;

-планирование и контроль бюджета аптек; учет затрат в аптечных организациях;

-отчет о прибылях и убытках; Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; углубить знания учёта денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке;

- углубить знания в управлении оборотным капиталом аптечных организаций; планирование основных экономических показателей; основы фармацевтического менеджмента и делового общения; законы РФ, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности, лицензировании фармацевтической деятельности.

МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 40 часов. В данном курсе уделяется внимание вопросам государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств, государственной монополии в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ, а так же правилам отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, основам мерчандайзинга, реализации лекарственных средств и товаров аптечного производства, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента, оформления аптечного зала, ведение документации первичного учета, информирования населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами – 20 часов. Углубление знаний направлено на вопросы организации операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций, учета и автоматизации учета движения товаров на фармацевтическом складе, ценообразования оптового звена.

МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии – 120 часов. В данном курсе углубляются знания групп лекарственных препаратов, их воздействия на организм человека, взаимодействие с другими препаратами.

МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 64 часа. Углубление знаний направлено на проведение анализа лекарственного растительного сырья, требований нормативной документации к качеству лекарственного растительного сырья

ПП.01 Производственная практика – 180 часов. Увеличение часов производственной практики необходимо для усиления профессиональных компетенций (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.)

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций. МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 46 часов

Изучение ПМ.02 базируется на знаниях, полученных в курсе освоения общепрофессиональных дисциплин, профессионального цикла: основы латинского языка с медицинской терминологией, анатомии и физиологии человека, основы патологии, генетики человека с основами медицинской генетики, гигиены и экологии человека, основы микробиологии и иммунологии, ботаники, общей и неорганической химии. Углубление знаний направлено на такие вопросы как: умение пользоваться нормативной документацией, регламентирующей контроль качества лекарственных средств; уметь выявлять преимущества и недостатки тех или иных методов контроля качества; усовершенствовать знания физико-химических методов контроля качества лекарственных средств; знать современные методы анализа лекарственных средств; знание международных стандартов производства лекарственных средств; современные правила оформления лекарственных средств в промышленном (заводском) производстве.

#### **Распределение вариативной части циклов ПССЗ**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</b>	<b>Обязательная часть ПССЗ</b>	<b>Вариативная часть ПССЗ</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>324</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	32	
ОГСЭ.02	История	32	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	92	
ОГСЭ.04	Физическая культура	136	
ОГСЭ.05	Психология общения	32	

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>108</b>	<b>36</b>
ЕН.01	Математика	44	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64	
ЕН.03	Основы финансовой грамотности		36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>468</b>	<b>178</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	44	26
ОП.02	Анатомия и физиология человека	76	42
ОП.03	Основы патологии	32	
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	32	28
ОП.05	Ботаника	32	14
ОП.06	Общая и неорганическая химия	60	18
ОП.07	Органическая химия	60	20
ОП.08	Аналитическая химия	64	30
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1116</b>	<b>542</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b>	<b>708</b>	<b>496</b>
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	114	72
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	72	40
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами	44	20
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	200	120
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	116	64
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>36</b>	
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>108</b>	<b>180</b>
	<b>Экзамен квалификационный</b>	<b>18</b>	

<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</b>	<b>300</b>	<b>46</b>
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	146	46
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	100	
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	36	
	<b>Экзамен квалификационный</b>	18	
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика по профилю специальности</b>	<b>108</b>	
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>72</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>108</b>	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2124 час.</b>	<b>828 час.</b>

### 3.2 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестации, каникулы.

**3.3 Рабочие программы учебных дисциплин** разработаны в соответствии с Положением о порядке разработки рабочих программ, рассмотрены и одобрены на заседаниях предметных комиссий и утверждены и. о. директора колледжа:

#### 3.3.1 Рабочие программы общеобразовательных дисциплин:

- ОУДб.01 Русский язык
- ОУДб.02 Литература
- ОУДб.03 Иностранный язык
- ОУДб.04 История
- ОУДб.05 Физическая культура
- ОУДб.06 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОУДб.07 Информатика
- ОУДб.08 Астрономия

ОУДб.09 Родной язык (русский)

ОУДп.01 Математика

ОУДп.02 Химия

ОУДп.03 Биология

ДУД.01 Основы естествознания

### **3.3.2 Рабочие программы учебных дисциплин:**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.02 История
3. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
4. ОГСЭ.04 Физическая культура
5. ОГСЭ.05 Психология общения
6. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл
7. ЕН.01 Математика
8. ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
9. ЕН.03 Основы финансовой грамотности
10. ОП.00 Общепрофессиональный цикл
11. ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией
12. ОП.02 Анатомия и физиология человека
13. ОП.03 Основы патологии
14. ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии
15. ОП.05 Ботаника
16. ОП.06 Общая и неорганическая химия
17. ОП.07 Органическая химия
18. ОП.08 Аналитическая химия
19. ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

**3.4 Рабочие программы профессиональных модулей** рассмотрены и одобрены на заседаниях цикловых комиссий, согласованы работодателями и утверждены и. о. директора колледжа:

ПМ. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

ПМ 02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

**3.5 Рабочие программы учебных практик** рассмотрены и одобрены на заседаниях цикловых комиссий, согласованы работодателями и утверждены и. о. директора колледжа (в составе рабочих программ соответствующих ПМ):

1. УП. 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

2. УП 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

**3.6 Рабочие программы производственных практик** рассмотрены и одобрены на заседаниях цикловых комиссий, согласованы работодателями и утверждены и. о. директора колледжа:

1. ПП.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

**3.7. Рабочая программа воспитания** рассмотрена и одобрена на заседаниях цикловых комиссий, утверждена и. о. и. директора колледжа.

**3.8 Программа государственной итоговой аттестации (государственный экзамен)** разработана на основе Положения о государственной итоговой аттестации выпускников в соответствии с ППСЗ по специальности 33.02.01 Фармация

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях

#### **4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалиста среднего звена. Она представляет

собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практическое обучение по ФГОС СПО состоит из разделов:

- 1) Практические занятия по междисциплинарным курсам, профессиональным модулям.
- 2) Учебная практика.
- 3) Производственная (профессиональная) практика.

Практические занятия, учебная и производственная практики проводятся согласно годовому календарному учебному графику, содержание практики определяется рабочими программами соответствующих дисциплин, профессиональных модулей и разделов производственной практики. Практические занятия проходят по графику - расписанию практических занятий, которое составляется с учетом тарификации преподавателей, 6-ти и 4х часовой продолжительности. На практических занятиях группа делится на 2 подгруппы по 8 - 15 человек.

Учебная практика проходит в кабинетах доклинической практики, кабинетах специальных дисциплин, соответственно оборудованных лабораториях.

Производственная практика включает следующие этапы:

- 1) Практику по профилю специальности.
- 2) Преддипломную практику.

Производственная практика проходит в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком. Базами практики являются сети аптек г. Краснодара и Краснодарского края. С каждой аптекой заключены договоры, регламентирующие отношения сторон в период прохождения обучающимися колледжа учебной и производственной практики. При организации производственной практики осуществляется выбор руководителей практической подготовки от аптеки. Руководителями практики назначаются лица из числа наиболее опытных фармацевтов и провизоров. Стаж работы большинства руководителей практики составляет более десяти лет, опыт руководства практикой составляет 5 и более лет. При назначении руководителей учитывается профильность специальности, требования рабочей программы. В начале учебного года в основные фармацевтические организации предоставляются графики производственной практики.

Согласно Приказу Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении перечней вредных и (или)

опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотрах (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» проводятся медицинские осмотры обучающихся перед выходом на производственную практику, данные осмотров заносятся в санитарные книжки.

На основании графика производственной практики не менее, чем за две недели проводится конференция с руководителями практической подготовки от ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж», где решаются вопросы составления графика работы студентов в аптеках, уточняются некоторые организационные вопросы. На основе графика производственной практики не менее чем за неделю до начала практики проводятся конференции в группах обучающихся.

Перед выходом группы на практику издается приказ о допуске студентов к производственной практике, о назначении руководителя практической подготовки от Колледжа. Обучающиеся получают допуск к практике при отсутствии академической задолженности по профилю практики, при наличии документации практики установленной формы и санитарной книжки.

После практики по соответствующему профилю студенты представляют отчетную документацию установленной формы, сдают дифференцированный зачет в присутствии руководителя практической подготовки от ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» и руководителя практической подготовки от фармацевтической организации.

**Распределение учебной и производственной практики  
по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения на базе основного общего образования)**

Курс	Семестр	Проф. модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	Практика по профилю специальности
2	4	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля	36час		

			лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии)	(1 нед)		
2	4	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений)		72 час (2 нед)	
3	5	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)		72 час (2 нед)	
3	5	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии)		72 час (2 нед)	
3	6	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и		72 час (2 нед)	

			отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии)			
3	6	ПМ 02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций (МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм)	36час (1нед)		
3	6	Практика по профилю специальности				108 час (3 нед)
<b>ИТОГО:</b>				<b>72 час (2нед)</b>	<b>288 час (8 нед)</b>	<b>108 час (3 нед)</b>

**Распределение учебной и производственной практики по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения на базе среднего общего образования)**

Курс	Семестр	Проф. модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	ПДП
1	2	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии)	36час (1нед)		
1	2	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск		72 час (2 нед)	

			лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений)			
2	3	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)		72 час (2 нед)	
2	3	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии)		72 час (2 нед)	
2	4	ПМ 01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения (МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии)		72 час (2 нед)	
2	4	ПМ 02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций (МДК.02.01 Технология изготовления	36 час (1 нед)		

		лекарственных форм)			
2	4	Практика по профилю специальности			108 час (3 нед)
<b>ИТОГО:</b>			<b>72 час (2нед)</b>	<b>288 час (8 нед)</b>	<b>108 час (3 нед)</b>

## **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППСЗ.**

### **5.1 Контроль и оценка освоения видов деятельности, профессиональных и общих компетенций.**

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Организация и проведение текущего контроля и промежуточной аттестации регламентируется Положением «Об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» в ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж»

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, разработанные колледжем, доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2-х месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

### **5.2 Государственная итоговая аттестация**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) по образовательной программе проводится в форме государственного экзамена.

Государственный экзамен по отдельному профессиональному модулю или совокупности профессиональных модулей направлен на определение минимального уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом, и охватывает минимальное содержание данного профессионального модуля или совокупности профессиональных модулей, установленное ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Задания для государственного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований к аккредитации специалистов по специальности 33.02.01 Фармация, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Варианты заданий государственного экзамена для студентов, участвующих в процедурах государственной итоговой аттестации в образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, разрабатываются, исходя из материалов и требований, приведенных в Приложение 4 к ПООП по специальности 33.02.01 Фармация «Примерные оценочные средства для государственной итоговой аттестации по специальности 33.02.01 Фармация», разделе 3 «Типовое задание для государственного экзамена».

### **Применяемые материалы**

Для разработки оценочных заданий по квалификации рекомендуется применять следующие материалы:

<b>Квалификация</b>	<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Порядок проведения ГИА</b>
фармацевт	Профессиональный стандарт «Фармацевт», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 г. №349н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.06.2021 г., регистрационный №64003)	Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Программа государственной итоговой аттестации, задания, критерии их оценивания, продолжительность государственного экзамена утверждаются ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» и доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Для проведения государственного экзамена образовательной организацией составляется расписание. Возможно проведение государственного экзамена по подгруппам обучающихся, в течение нескольких дней.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ**

ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом специальности 33.02.01 Фармация.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена каждый обучающийся обеспечен доступом к профессиональным базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационным ресурсам сети «Интернет». Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда. Организована ежегодная подписка на периодические издания.

В читальном зале библиотеки колледжа установлены восемь компьютеров, все имеют выход в интернет. На всех компьютерах колледжа по IP- адресу, через Интернет, обеспечен коллективный доступ к электронным библиотечным системам. Электронная библиотека: «Лань» с неограниченным доступом. Дополнительно сформированы и представлены для использования материалы электронного образовательного ресурса (ЭОР) в виде электронных книг, учебно-методических пособий и других материалов, собранных из изданий, свободно размещенных в Интернете. Учебные материалы ЭОР размещены в компьютерах читального зала для самостоятельной работы обучающихся.

Обеспеченность кабинетами, лабораториями и другими помещениями при реализации ППСЗ соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

### **Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений колледжа:**

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- математических и естественнонаучных дисциплин;
- иностранных языков;
- основ латинского языка с медицинской терминологией;
- анатомии и физиологии человека;
- основ патологии;

- ботаники;
- микробиологии и иммунологии;
- безопасности жизнедеятельности;
- общей и неорганической химии;
- органической химии;
- аналитической химии;
- информационных технологий.

Лаборатории:

- организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
- лекарствоведения с основами фармакологии;
- лекарствоведения с основами фармакогнозии;
- технологии изготовления лекарственных форм;
- контроля качества лекарственных средств;

Залы:

- библиотека;
- читальный зал с выходом в интернет.

Спортивный комплекс:

спортивный зал

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Для обеспечения учебного процесса в колледже имеются буфет, общежитие.

## **7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками ККБМК, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее – ЕКС), а также в профессиональном стандарте (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 процентов.

## **8. ПРИСВОЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ**

По окончании обучения по специальности 33.02.01 Фармация, выпускнику присваивается соответствующая квалификация и выдается диплом государственного образца (диплом о среднем профессиональном образовании).



