

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор колледжа

Ф.А. Нехай

2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

Рассмотрена  
на заседании ЦК Фармация

Протокол № 9  
от « 10 » ноября 2025г  
Председатель С.Г. Хизриева  
« 10 » ноября 2025 г

Рабочая программа преддипломной  
производственной практики  
профессионального модуля разработана  
на основе 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.), примерной  
программы (приказ ФГБОУ ИРПО №П-  
41 от 28.02.2023 года), учебного плана  
ККБМК, рабочей программы воспитания  
ККБМК 2025 года по специальности  
33.02.01 Фармация

Заместитель директора  
по учебной работе  
И.В. Ротаренко  
« 19 » ноября 2025г.

Разработчики:

Хизриева С.Г., преподаватель фармацевтических профессиональных  
модулей, высшая квалификационная категория.

Панжинская Н. Н. преподаватель фармацевтических профессиональных  
модулей, высшая квалификационная категория.

Пченушай Р.Р., преподаватель фармацевтических профессиональных  
модулей, высшая квалификационная категория.

Хатит С.Я., преподаватель фармакологии, высшая квалификационная  
категория.

Рецензенты:

1. Е.В. Тихачева, начальник отдела по практическому обучению,  
преподаватель высшей квалификационной категории.

2. А.А. Тлехусеж, директор аптеки «Авиценна», провизор.

рабочей программы производственной практики по профилю специальности,  
контрольно-оценочных средств  
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности 33.02.01 Фармация

А.А. Тлехусеж, директор аптеки «Авицена»



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ**  
рабочей программы производственной практики по профилю специальности,  
контрольно-оценочных средств  
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности 33.02.01 Фармация

Организация-работодатель: Аптека «Авицена»;  
Направление подготовки (специальность) 33.02.01 Фармация

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Документация, представленная для согласования:

- Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация;
- Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) по производственной практики по профилю специальности ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация
- нормативные сроки освоения программы:
- на базе среднего общего образования II курс, 4 семестр;
- на базе основного общего образования IX курс, 6 семестр.

разработана в соответствии и с учетом:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Минобрнауки России от «13» июля 2021 г № 449
- запросов работодателей;
- особенностей развития Краснодарского края, города Краснодара;
- потребностей экономики Краснодарского края, города Краснодара.

2. Содержание рабочей программы производственной практики по профилю специальности, контрольно-оценочных средств программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация:

2.1. Отражают современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики.

2.2. Направлены на освоение видов деятельности «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций», «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

2.3. Направлены на формирование:

2.3.1. Общих компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной



сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- 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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

2.3.2. Профессиональных компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом:

- 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

- 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.

2.3.3. Дополнительных по требованию работодателя знаний, умений, практического опыта: не имеют.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности, контрольно-оценочные средства программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация согласованы.

«16» июня



А.А. Тлехусеж, директор аптеки «Авицена»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
6. ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПРИЛОЖЕНИЯ

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Программа производственной практики по профилю специальности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 33.02.01 Фармация части освоения вида деятельности (ВД):

- оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения;
- изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Программа производственной практики по профилю специальности может быть использована при подготовке специалистов со средним профессиональным образованием по специальности – фармацевт.

#### **1.2. Место преддипломной производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Реализация рабочей программы производственной практики по профилю специальности предполагает проведение практики в аптечных организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и аптечной организацией, куда направляются обучающиеся.

#### **1.3. Цели и задачи производственной практики по профилю специальности требования к результатам освоения:**

Целью производственной практики по профилю специальности является закрепление практического опыта обучающихся, их общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации.

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.
- изготовления лекарственных средств;
- проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

##### **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-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и другим 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;
- 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;
- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;
- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих

веществ;

- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств,
- регистрировать результаты контроля,
- упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;
- получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов;
- осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств;
- вести отчетные документы по движению лекарственных средств;
- пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;
- проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного.

**знать:**

- 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, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, 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 средств с ограниченным сроком годности;

- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;

- 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 средств 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;
- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- виды документации по учету движения лекарственных средств;
- порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;
- физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;
- методы анализа лекарственных средств;
- виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску;
- номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях;
- требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда;
- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;
- нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества;
- правила применения средств индивидуальной защиты;
- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях,

**1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики по профилю специальности:** время прохождения производственной

практики по профилю специальности определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

Рабочая программа производственной практик по профилю специальности рассчитана на 108 часов (3 недели). Продолжительность рабочего дня студента составляет 6 часов, при 36-ти часовой недельной нагрузке.

Заканчивается производственная практика по профилю специальности аттестацией в форме дифференцированного зачета, что позволит проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций, а также развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Результатом освоения производственной практики по профилю специальности является овладение студентами видом профессиональной деятельности: оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения; изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций и соответствующими профессиональными компетенциями (ПК), общими компетенциями (ОК) и личностными результатами (ЛР)

### **Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
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
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

### **Перечень общих компетенций**

Код	Наименование общих компетенций
<b>ОК 01</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
<b>ОК 02</b>	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
<b>ОК 03</b>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
<b>ОК 04</b>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
<b>ОК 05</b>	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
<b>ОК 07</b>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Вид профессиональной деятельности	Тема	Содержание работы	Объем часов	Количество дней	Коды компетенций	
ПМ 01 Оптовая розничная торговля лекарственными средствами отпуск лекарственных препаратов медицинского ветеринарного применения	Организация деятельности и аптеки и ее структурных подразделений	Виды аптечных организаций. Отделы, устройство и оборудование помещений аптеки. Санитарный и фармацевтический режимы. Прием товаров аптечного ассортимента. Начисление заработной платы фармацевтическим работникам.	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11,
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	Требования к помещениям хранения и оборудованию. Хранение товаров аптечного ассортимента, в зависимости от физико-химических свойств, токсикологических и фармакологических групп.	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11,
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.	Товары аптечного ассортимента. Отпуск НС и ПВ. Порядок оформления и фармацевтическая экспертиза рецептов. Отпуск лекарственных средств по рецептам на отсроченном обслуживании	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11,

ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.	Отпуск лекарственных средств по рецептам: - ЛС, влияющих на ЦНС; - ЛС, влияющих на исполнительные органы; - противоаллергические ЛС. Таксирование рецептов.	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11,
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Порядок отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Нормативная документация, регламентирующая отпуск. Техника продаж. Фармацевтическая этика и деонтология. Фармацевтическое консультирование и информирование. Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11,
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Анализ лекарственного растительного сырья.	Макроскопический и микроскопический анализ лекарственного растительного сырья различных морфологических групп	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11,



ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Лекарственно е растительное сырье, влияющее на функции исполнительн ых органов и систем.	Характеристика лекарственных растений и сырья, требования к качеству.	6	1	ОК 01– 05, ОК 07,	ПК 1.1– 1.4, ПК 1.7– 1.11,
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Фитопрепарат ы, влияющее на функции исполнительн ых органов и систем.	Характеристика фитопрепаратов, особенности применения, противопоказания.	6	1	ОК 01– 05, ОК 07,	ПК 1.1– 1.4, ПК 1.7– 1.11.
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Лекарственн ые средства, влияющие на периферичес кую и ЦНС.	Характеристика лекарственных препаратов, особенности применения, побочные эффекты, противопоказания, отпуск из аптечных организаций.	6	1	ОК 01– 05, ОК 07,	ПК 1.1– 1.4, ПК 1.7– 1.11.

ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Лекарственные средства, влияющие на функцию исполнительных органов.	Характеристика лекарственных препаратов, особенности применения, побочные эффекты, противопоказания, отпуск из аптек организаций.	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11.
ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ, иммуотропные, противоаллергические. Химиотерапевтические средства.	Характеристика лекарственных препаратов, особенности применения, побочные эффекты, противопоказания, отпуск из аптек организаций.	6	1	ОК 01–05, ОК 07,	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11.
ПМ 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптек организаций и ветеринарных аптек организаций	Изготовление твердых лекарственных форм. Порошки.	Изготовление порошков. Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм. Внутриаптечный контроль порошков.	6	1	ПК.2.1-ПК.2.5	ОК 01–05, ОК 07,

ПМ 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление жидких лекарственных форм. Истинные водные и неводные растворы. Капли водные и водно спиртовые.	Изготовление жидких лекарственных форм. Внутриаптечный контроль жидких лекарственных форм. Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.	6	1	ПК.2.1- ПК.2.5	ОК 01– 05, ОК 07,
ПМ 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Изготовление жидких лекарственных форм. Растворы ВМС. Коллоидные растворы. Суспензии. Масляные эмульсии.	Изготовление жидких лекарственных форм. Внутриаптечный контроль жидких лекарственных форм. Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.	6	1	ПК.2.1- ПК.2.5	ОК 01– 05, ОК 07,

<p>ПМ 02</p> <p>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</p>	<p>Изготовление жидких лекарственных форм. Водные извлечения</p>	<p>Изготовление жидких лекарственных форм. Внутриаптечный контроль жидких лекарственных форм. Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.</p>	6	1	<p>ПК.2.1- ПК.2.5</p>	<p>ОК 01–05, ОК 07,</p>
<p>ПМ 02</p> <p>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</p>	<p>Изготовление мягких лекарственных форм. Мази. Пасты. Линименты. Суппозитории.</p>	<p>Изготовление мягких лекарственных форм. Внутриаптечный контроль мягких лекарственных форм. Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.</p>	6	1	<p>ПК.2.1- ПК.2.5</p>	<p>ОК 01–05, ОК 07,</p>

<p>ПМ 02</p> <p>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</p>	<p>Изготовление стерильных и асептических лекарственных форм. Лекарственные формы для инъекций. Глазные лекарственные формы. Лекарственные формы с антибиотиками. Лекарственные формы для новорожденных и детей первого года жизни. Лекарственные препараты промышленного производства.</p>	<p>Изготовление стерильных и асептических лекарственных форм. Изготовление лекарственных форм для новорожденных и детей до 1 года. Изготовление глазных лекарственных форм, изотонирование глазных капель. Изготовление лекарственных форм с антибиотиками. Внутриаптечный контроль лекарственных форм для новорожденных и детей. Внутриаптечный контроль стерильных и асептических лекарственных форм. Работа с нормативно-технической документацией по организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.</p>	6	1	<p>ПК.2.1-ПК.2.5</p>	<p>ОК 01–05, ОК 07,</p>
---	---	--	---	---	----------------------	-------------------------



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.	Дифференци рованный зачет	Дифференцированн ый зачет	6	1	ПК 1.1– 1.4, ПК 1.7–1.11, ПК.2.1- ПК.2.5	ОК 01– 05, ОК 07,
Итого			108	18		

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Обязательным условием допуска к практике по профилю специальности является освоение рабочих программ профессиональных модулей, выполнение программы учебных и производственных практик по 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», в соответствии с ФГОС СПО специальности 33.02.01 Фармация.

Студенты получают путевку на производственную практику по профилю специальности в фармацевтическую организацию соответствующего профиля:

- аптечные организации розничной и оптовой торговли;
- многопрофильные медицинские организации (внутрибольничные аптеки).

Перед производственной практикой по профилю специальности со студентами и руководителями от ККБМК, руководителем практического обучения колледжа проводится установочная конференция, на которой студентам доводят информацию по основным требованиям, программе, графику практики по профилю специальности и необходимой отчетной документации.

В период прохождения практики по профилю специальности студенты обязаны выполнять правила внутреннего распорядка фармацевтических организаций. Практика проходит под контролем руководителей практической подготовки ККБМК и руководителя практической подготовки от аптечной организации.

Во время практики по профилю специальности студент должен документально оформлять свою деятельность: вести дневник практики ежедневно записывать в нем выполненную работу. При заполнении дневника обучающимися следует руководствоваться рекомендациями (приложения 1-4):

1. Дневник заполняется ежедневно, на каждый день отводится отдельная страница.

2. Обязательно делается отметка о проведенном инструктаже по технике безопасности и охране труда (приложение 5).

3. Лист выполнения видов работ ежедневно отражает количество выполненных студентом видов работ согласно графику, в котором представлен перечень видов работ и количество дней/часов практики (приложение 6).

4. Ежедневно в графе «Содержание и объем выполненной работы» регистрируется практическая работа студента в данный день практики.

5. Записи должны содержать профессиональные термины, быть структурированными.

Студент в дневнике должен отражать и четко выделять:

- самостоятельную работу;

- наблюдения;
- выполнение индивидуальных заданий.

Студенты, полностью выполнившие программу практики по профилю специальности, допускаются к дифференцированному зачету по итогам практики.

Дифференцированный зачет проводится в последний день практики комиссией, в состав которой входит представитель работодателя – аптечной организации.

По итогам сдачи дифференцированного зачета студенту выставляется оценка по пятибалльной системе, которая заносится в экзаменационную ведомость.

#### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Производственная практика по профилю специальности реализуется в аптечных организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области, оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения.**

### **Основные печатные издания:**

#### **Основные печатные издания**

1. Беспалова, Н.В. Фармакогнозия с основами фитотерапии / Н.В. Беспалова, А.Л. Пастушенков. Ростов н/Д: Феникс, 2016. 381 с.
2. Жохова, Е.В. Фармакогнозия / Е.В. Жохова. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 544 с.
3. Аляутдин, Р.Н. Лекарствоведение: учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р.Н. Аляутдин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1056 с.
4. Аляутдин, Р.Н. Фармакология: учебное пособие / Р.Н. Аляутдин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 1104 с.
5. Майский, В.В. Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие / В.В. Майский, Р. Н. Аляутдин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. 2017. – 240 с.
6. Виноградов, В. М. Фармакология с рецептурой / В.М. Виноградова, Е.Б. Каткова – 6-е издание, испр. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. – 647 с.
7. Косова, И.В. Экономика и организация фармации / И.В. Косова [и др.]. – Москва: Академия, 2020. – 448 с.
8. 1. Гроссман, В. А. Технология изготовления лекарственных форм: учебник / В. А. Гроссман. - 2-изд. , перераб и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 328 с.
9. 2. Гроссман, В. А. Фармацевтическая технология лекарственных форм / Гроссман В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 96 с.
10. 3. Плетенева, Т.В. Контроль качества лекарственных средств: учебник / Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская; под ред. Т.В. Плетенёвой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 544 с.
11. Краснюк, И.И. Фармацевтическая технология: Технология лекарственных форм: учебник для студ. проф. учеб. заведений / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Е.Т. Чижова. - М.: "Академия", 2016. - 464 с.
12. Краснюк, И.И. Фармацевтическая технология: Технология лекарственных форм: учебник для студ. проф. учеб. заведений / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Е.Т. Чижова. - М.: "Академия", 2004. - 464 с.
13. Плетенёва, Т.В. Контроль качества лекарственных средств: учебник / Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Л.И. Мурадова; под ред. Т.В. Плетенёвой. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2015. - 560 с.

#### **Основные электронные издания:**

1. Коноплева, Е.В. Фармакология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е.В. Коноплева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 433 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12313-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/447286>

2. Карпова, С.В. Основы маркетинга: учебник для среднего профессионального образования / С.В. Карпова; под общей редакцией С.В. Карповой. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 408 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08748-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – Режим доступа: [www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-426395](http://www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-426395)

3. Реброва, Н.П. Основы маркетинга: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н.П. Реброва. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 277 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-03462-2. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – Режим доступа: [www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-433413](http://www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-433413)

4. Коновалов, А. А. Фармакология. Курс лекций: учебное пособие для спо / А. А. Коновалов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5978-0.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155683>

5. Пиковская, Г. А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями: учебное пособие для спо / Г. А. Пиковская. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7641-1.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163399>

6. Дерябина, Е. А. Фармакология: учебное пособие для спо / Е. А. Дерябина. — 3-е, стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7575-9.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162382>

7. Пономарева, Л. А. Лекарствоведение. Сборник заданий: учебное пособие / Л. А. Пономарева, Л. И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129231>

8. Губина, И. П. Фармакогнозия. Практикум: учебное пособие для спо / И. П. Губина, Н. А. Манькова, Т. А. Осипова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-8314-3.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174992>

9. 1. Аляутдин, Р. Н. Лекарствоведение [Электронный ресурс]: учебник / Аляутдин Р. Н. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1056 с.

10. 2. Жохова, Е. В. Фармакогнозия [Электронный ресурс]: учебник / Е. В. Жохова [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. : ил.

11. Дьякова, Н. А. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие гетерогенные лекарственные формы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Дьякова, Ю. А. Полковникова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с.

12. Жильцова, Н. А. Технология изготовления несъемных протезов [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Жильцова, О. Н. Новгородский, А. Б. Бакулин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с.



13. Технология изготовления лекарственных форм. Мягкие лекарственные формы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, В. Ф. Дзюба, А. И. Сливкин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 156 с.

14. Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, В. Ф. Дзюба, А. И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с.

15. Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Ю. А. Полковникова, В. Ф. Дзюба, Н. А. Дьякова, А. И. Сливкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с.

16. Скуридин, В. С. Технология изготовления лекарственных форм: радиофармпрепараты [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Скуридин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 141 с.

17. Сливкин, А. И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]/ А. И. Сливкин, О. В. Тринеева. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 80 с.

18. Полковникова, Ю. А. Технология изготовления и производства лекарственных препаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. А. Полковникова, С. И. Провоторова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 240 с.

19. Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие лекарственные формы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, Ё. С. Кариева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 256 с.

20. Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм. Педиатрические и гериатрические лекарственные средства [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 96 с.

21. Скуридин, В. С. Технология изготовления лекарственных форм: радиофармпрепараты [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Скуридин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 141 с.

22. Сливкин, А. И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]/ А. И. Сливкин, О. В. Тринеева. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 80 с.

23. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] / Плетенёва Т. В., Успенская Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с.

**Дополнительные источники:**

1. Наркевич, И.А. Управление и экономика фармации / под ред. И.А. Наркевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с.
2. Справочник ВИДАЛЬ. Лекарственные препараты в России. – Москва: Видаль Рус, 2021. – 1120 с.
3. Регистр лекарственных средств России. Энциклопедия лекарств / под ред. Г.Л. Вышковского. – Москва: Ведана, 2019. – 860 с.
4. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения [Электронный ресурс]. URL: <https://roszdravnadzor.gov.ru/>
5. Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: <https://femb.ru/>
7. Регистр лекарственных средств России [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rlsnet.ru;>
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44 «Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».
9. . Приказ Минздрава России от 22.05.2023 № 249н « Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».
10. Машковский М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – Москва: Новая волна, 2019. – 1216 с.
11. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: <https://femb.ru/>
12. Петров, В. Е. Лекарствоведение : рабочая тетрадь [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Е. Петров, С. Л. Морохина, С. Е. Миронов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 392 с.
13. Руанет, В. В. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ [Электронный ресурс]: учебник / В. В. Руанет. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. : ил.
14. Самылина, И. А. Атлас лекарственных растений и сырья [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. А. Самылина, А. А. Сорокина, С. Л. Морохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Производственная практика по профилю специальности реализуется в аптечных организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Производственная практика по профилю специальности при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Продолжительность рабочего дня для обучающихся при прохождении практики составляет 36 часов в неделю независимо от возраста.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям.

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

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики по профилю специальности осуществляется руководителем практики в процессе самостоятельного выполнения обучающимися заданий.

В результате освоения производственной практик по профилю специальности, в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета.

## **6. ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

### **МДК.01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений**

1. Социальная значимость фармацевтических услуг.
2. Общее содержание базовых законов.
3. Охрана здоровья граждан.
4. Системы здравоохранения в зависимости от вида собственности и подчинённости
5. Уровни управления фармацевтической службы.
6. Порядок лицензирования фармацевтической деятельности.
7. Виды, задачи и функции аптекных организаций.
8. Организационно–правовые формы аптекных организаций.
9. Состав помещений аптеки, функции отделов.
10. Порядок допуска к фармацевтической деятельности.
11. Обучение фармацевтического персонала с отрывом и без отрыва от работы
12. Аттестация и аккредитация специалистов.
13. Права и социальная защита фармацевтических работников.
14. Обязанности и права работников и работодателей в области охраны труда.
15. Организация охраны труда в фармацевтических организациях. Условия труда.
16. Нормативные документы, регламентирующие санитарные правила в аптекных организациях.
17. Гигиенические требования при изготовлении лекарственных препаратов.
18. Требования к помещениям, оборудованию, инвентарю аптекной организации, фармацевтическому персоналу.
19. Требования к оборудованию помещений хранения лекарственных препаратов и других товаров аптекного ассортимента.
20. Хранение различных групп лекарственных средств.
21. Хранение лекарственных препаратов, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами.
22. Хранение лекарственных препаратов, подлежащих предметно–количественному учету.
23. Хранение медицинских изделий.
24. Хранение иммунобиологических лекарственных препаратов.

### **МДК.01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптекного ассортимента**

1. Товароведение. Цели, задачи, основные категории товароведения. Понятие медицинского и фармацевтического товароведения.

2. Товар. Потребительная стоимость и потребительские свойства товаров. Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп аптечных товаров.

3. Классификационные признаки товаров. Классификации медицинских и фармацевтических товаров.

4. Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп. Особенности фармацевтических товаров.

5. Качество фармацевтических товаров. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка.

6. Понятие качества товара. Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Упаковка. Функциональное назначение. Элементы упаковки. Классификации упаковки.

7. Понятие качества товара. Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения. Требования к маркировке лекарственных средств. Товарный знак.

8. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях.

9. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Требования к устройству и эксплуатации помещений хранения. Общие требования к организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

10. Правила хранения лекарственных средств в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами, физико-химическими свойствами, способом применения и другими принципами хранения. Привести примеры.

11. Хранение огнеопасных и взрывоопасных, пахучих и летучих, термолабильных веществ. Привести примеры.

12. Система государственного контроля качества как гарантия качества лекарственных средств. Виды государственного контроля качества. Декларирование лекарственных средств. Регистрация и сертификация лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

13. Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Фальсификация лекарственных средств. Понятие фальсифицированного лекарственного средства. Профилактика и борьба с фальсифицированной продукцией.

14. Нормативная документация, подтверждающая качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

15. Нормативная документация, регламентирующая порядок розничной торговли лекарственными средствами. Примеры лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача.

16. Понятие розничной торговли. Виды отпуска аптечных товаров. Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации. Общие требования к отпуску лекарственных средств.



17. Требования к оборудованию и оснащению мест продажи в аптеке. Порядок расчетов с населением через контрольно-кассовые аппараты.

18. Понятие о мерчандайзинге как элементе продвижения аптечных товаров. Роль месторасположения аптечной организации, названия аптеки в продвижении товаров аптечного ассортимента. Планирование торгового пространства.

19. Правила размещения товара на витринах аптечной организации. Рекомендации при выкладке товаров. Содержание уголка потребителя в торговом зале аптеки.

20. Нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных средств из аптек лечебно – профилактических учреждений. Порядок оформления требования – накладной. Сроки хранения требований лечебно – профилактических учреждений.

21. Аптеки лечебно - профилактических учреждений. Задачи, структура, оборудование помещений аптеки.

22. Санитарный режим в аптечных организациях. Нормативные документы, регламентирующие санитарный режим в аптеке. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Санитарно – гигиенические требования к персоналу аптеки.

23. Синонимы и аналоги лекарственных средств. Примеры синонимической замены и аналогов.

24. Виды внутриаптечного контроля: обязательные, выборочные виды контроля. Химический контроль. Разобрать на примере.

25. Приемочный контроль лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в аптечной организации.

26. Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Хранение наркотических средств и психотропных веществ. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества. Препараты. Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Привести примеры.

27. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ. Нормативные документы, регламентирующие правила хранения наркотических средств и психотропных веществ. Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.

28. Порядок оформления рецептов. Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов. Формы рецептурных бланков.

29. Отпуск по рецептам длительного действия. Привести примеры.

30. Порядок отпуска лекарственных средств. Нормы единовременного отпуска. Сроки обслуживания выписанных рецептов. Сроки хранения рецептов. Привести примеры.

31. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи. Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на бесплатное и льготное

получение лекарств. Особенности оформления рецептов. Цифровое кодирование. Срок действия рецепта. Сроки хранения.

32. Таксирование рецептов. Правила таксирования рецептов. Определение стоимости экстенпоральной лекарственной формы: стоимости медикаментов, упаковки, тарифа за изготовление.

33. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке. Организация рабочего места по приёму рецептов и отпуску лекарств. Регистрация рецептов. Виды регистрации: квитанционный, чековый, жетонный.

34. Оформление экстенпоральной лекарственной формы. Контроль при отпуске изготовленных лекарственных форм из аптеки.

35. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Нормативная база, регламентирующая безрецептурный отпуск лекарственных средств. Перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача. Требования, предъявляемые к безрецептурным препаратам.

36. Отпуск наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Привести примеры наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

37. Осуществить отпуск раствора промедола 2% - 1 мл №5, таблеток трамадола – ретард 100 мг №10.

38. Указать формы рецептурных бланков, на которых выписываются наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в Список II, Список III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации. N 681 (ред. От 29.07 2017).

39. Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств. Оформление рецептов хроническим больным. Отпуск по рецептам длительного действия.

40. Понятие «фармацевтическая этика», «фармацевтическая деонтология». Этический кодекс российского фармацевта. Основные статьи кодекса.

41. Основы фармацевтической этики и деонтологии. Виды отношений: пациент (посетитель) – фармацевт, врач – фармацевт – пациент, фармацевт – коллектив. Привести примеры.

42. Техника продаж. Вербальные и невербальные способы общения, влияющие на повышение эффективности продаж. Привести примеры.

43. Техника продаж. Процесс покупки. Открытые и закрытые вопросы. Активное слушание, аргументация. Техника завершения покупки. Типы клиентов: мыслительный, чувствующий, решающий, воспринимающий. Особенности профессионального общения фармацевта с различными типами пациентов. Привести примеры.

44. Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Информационные системы и их классификация. Виды, назначение, функциональные возможности

информационных систем, применяемые в фармации. Привести примеры использования информационных технологий в аптеке по месту прохождения производственной практики.

45. Уголок потребителя: нормативная документация, информация для покупателей. Перечислить документацию, назвать содержание информации для покупателей. Оформление торгового зала.

#### **МДК.01.04..Лекарствоведение с основами фармакологии**

1. Общая рецептура. Рецепт, его структура, правила оформления и формы рецептурных бланков. Приказы.

2. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему. Местные анестетики, вяжущие, обволакивающие, абсорбирующие, раздражающие. Характеристика препаратов.

3. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему. Характеристика препаратов.

4. Лекарственные средства, угнетающие ЦНС. Психотропные средства, наркотические анальгетики. Характеристика препаратов.

5. Лекарственные средства – НПВС. Характеристика препаратов.

6. Средства, возбуждающие ЦНС. Общетонизирующие средства. Биогенные стимуляторы. Характеристика препаратов.

7. Средства, влияющие на функции дыхательной системы. Характеристика препаратов.

8. Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Антиаритмические средства. Характеристика препаратов.

9. Антигипертензивные препараты. Характеристика препаратов.

10. Антиангинальные и гиполипидемические средства. Характеристика препаратов.

11. Средства, улучшающие периферическое и мозговое кровообращение. Характеристика препаратов.

12. Лекарственные средства, регулирующие водно-солевой обмен. Диуретики. Характеристика препаратов.

13. Средства, влияющие на функции желудка, гепатотропные средства. Характеристика препаратов.

14. Слабительные средства и средства, влияющие на экскреторную функцию поджелудочной железы. Характеристика препаратов.

15. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови.

16. Средства для лечения анемии. Характеристика препаратов.

17. Гормональные препараты. Анаболические стероиды.

18. Контрацептивные средства. Характеристика препаратов.

19. Препараты витаминов. Характеристика препаратов.

20. Иммуномодуляторы. Характеристика препаратов.

21. Противоаллергические препараты. Характеристика.

22. Химиотерапевтические средства. Антибиотики. Синтетические противомикробные средства. Характеристика препаратов.

23. Противогрибковые препараты. Характеристика препаратов.
24. Антигельминтные средства. Характеристика препаратов.
25. Противовирусные средства. Характеристика препаратов

### **МДК 02.01 «Технология изготовления лекарственных форм»**

**1.** Фармацевтическая технология как наука. Введение в технологию изготовления лекарственных форм. Правила техники безопасности при работе в учебной лаборатории. Государственное нормирование качества лекарственных средств. Вес и мера в аптечной практике. Оформление к отпуску изготовленных лекарственных препаратов.

**2.** Порошки как лекарственная форма. Требования ГФ к качеству порошков. Способы выписывания рецептов на порошки. Проверка доз ядовитых и сильнодействующих веществ в порошках.

**3.** Правила изготовления простых, сложных дозированных и недозированных порошков. Оформление порошков к отпуску.

**4.** Изготовление порошков с учетом их технологических свойств (трудноизмельчаемые, пылящие, красящие, летучие, пахучие). Технология изготовления порошков с экстрактами.

**5.** Тритурации, их изготовление и использование. Оформление к отпуску.

**6.** Жидкие лекарственные формы. Растворители. Истинные растворы. Свойства истинных растворов. Обозначение концентраций. Проверка доз твердых и жидких ядовитых и сильнодействующих веществ в жидких лекарственных формах.

**7.** Особенности технологии изготовления растворов. Изготовление растворов, содержащих одно или несколько твердых веществ, где объем прироста не превышает или превышает допустимые отклонения в общем объеме жидких лекарственных форм.

**8.** Концентрированные растворы для бюреточных систем. Способы изготовления, проведение расчетов по исправлению концентрации растворов. Изготовление микстур с использованием концентратов и сухих веществ.

**9.** Особые случаи изготовления растворов. (Водные растворы йода, натрия гидрокарбоната, гексаметилентетрамина, серебра нитрата, калия перманганата, фурацилина, риванола и др.).

**10.** Разбавление стандартных жидких фармакопейных препаратов. (Кислота хлороводородная, раствор пероксида водорода, раствор аммиака, раствор уксусной кислоты, раствор формальдегида, раствор основного ацетата алюминия и др.).

**11.** Растворители для неводных растворов. Правила изготовления спиртовых растворов. Изготовление многокомпонентных спиртовых растворов.

**12.** Изготовление растворов на растворителях, дозируемых по массе (масла, глицерин, димексид, и др.).

**13.** Капли водные и водно-спиртовые. Изготовление водных капель, содержащих одно или несколько твёрдых веществ с учетом допустимых отклонений в общем объеме. Изготовление многокомпонентных водно-спиртовых капель.

**14.** Растворы ВМС. Коллоидные растворы. Свойства и изготовление растворов защищенных коллоидов и высокомолекулярных соединений (ВМС).

**15.** Суспензии. Определение, свойства, случаи образования. Факторы, влияющие на устойчивость суспензий. Изготовление суспензий методом конденсации, методом диспергирования. Хранение и отпуск суспензий.

**16.** Эмульсии. Характеристика лекарственной формы. Виды эмульсий. Эмульгаторы. Изготовление масляных эмульсий. Введение лекарственных веществ в эмульсии. Хранение и отпуск.

**17.** Настои и отвары. Характеристика лекарственной формы. Факторы, влияющие на процесс извлечения. Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего: эфирные масла, дубильные вещества, сапонины, антрагликозиды, фенологликозиды, слизи.

**18.** Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов. Разбор рецептов на водные извлечения.

**19.** Мази как лекарственная форма. Мазевые основы. Гомогенные, гетерогенные, комбинированные мази.

**20.** Пасты. Линименты. Характеристика. Классификация, технология изготовления, хранение и отпуск.

**21.** Суппозитории. Характеристика лекарственной формы. Основы для суппозиторий. Введение лекарственных веществ в суппозиторные основы. Изготовление суппозиторий методом ручного выкатывания, методом выливания. Разбор рецептов.

**22.** Лекарственные формы для инъекций. Стерильные и асептические лекарственные формы. Характеристика. Асептика. Создание асептических условий. Требования к субстанциям и растворителям.

**23.** Типовая технологическая схема изготовления инъекционных растворов. Оформление к отпуску инъекционных растворов. Стабилизация растворов для инъекций.

**24.** Изотонирование инъекционных растворов. Физиологические растворы. Характеристика, особенности изготовления.

**25.** Глазные лекарственные формы. Характеристика. Частная технология глазных капель и офтальмологических растворов. Изготовление глазных капель из концентратов. Хранение. Отпуск. Глазные мази. Характеристика, изготовление, оформление, отпуск.

**26.** Лекарственные формы с антибиотиками. Особенности изготовления лекарственных форм с антибиотиками.

**27.** Лекарственные формы для новорожденных и детей первого года жизни. Требования к лекарственным формам. Особенности изготовления, фасовки и оформления. Изготовление детской микстуры (микстура с глюкозой,



микстура с кальция глюконатом).Изготовление детской микстуры (микстура с кислотой глутаминовой).

**28.** Лекарственные препараты промышленного производства. Пути развития современной промышленной фарм.технологии. Виды лекарственных форм, изготовленных промышленным путем.

### **МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств**

1. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Фармацевтическая химия как наука. Современные проблемы и перспективы развития фармацевтического анализа. Основные положения и документы, регламентирующие контроль качества лекарственных средств. Государственные стандарты качества лекарственных средств. Проблемы фальсификации лекарственных средств.

2. Внутриаптечный контроль лекарственных форм. Виды внутриаптечного контроля. Проведение органолептического, письменного и контроля при отпуске. Расчет норм отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных форм в аптеке.

3. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика галогенов и их соединений с ионами щелочных металлов. Кислота хлороводородная. Растворы йода. Натрия и калия хлориды. Натрия и калия бромиды. Натрия и калия иодиды. Анализ раствора кислоты хлороводородной. Анализ раствора натрия хлорида. Анализ раствора калия иодида. Анализ концентрированного раствора натрия бромиды (калия бромиды).

4. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика соединений кислорода и серы. Натрия тиосульфат. Вода очищенная, вода для инъекций.

5. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов IV и III групп периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика элементов IV и III групп периодической системы. Кислота борная. Натрия гидрокарбонат.

6. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов II и I групп периодической системы Д.И. Менделеева. Общая характеристика элементов II группы периодической системы. Магния сульфат. Кальция хлорид. Цинка сульфат. Общая характеристика элементов I группы периодической системы. Серебра нитрат, коллоидные препараты серебра (протаргол, колларгол). Анализ раствора кальция хлорида. Анализ концентрированного раствора магния сульфата 25%. Анализ глазных капель с цинка сульфатом.

7. Качественные реакции на функциональные группыорганических лекарственных средств.

8. Контроль качества лекарственных средств, производных спиртов и альдегидов. Общая характеристика группы спиртов, альдегидов, фенолов.

Метенамин. Спирт этиловый. Раствор формальдегида. Резорцинол (Резорцин). Анализ лекарственных форм с метенамином.

9. Контроль качества лекарственных средств, производных углеводов и простых эфиров. Общая характеристика углеводов. Декстроза (Глюкоза).

10. Общая характеристика простых эфиров. Дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол). Внутриаптечный контроль лекарственных форм с декстрозой (глюкозой).

11. Контроль качества лекарственных средств, производных карбоновых кислот, аминокислот. Общая характеристика группы карбоновых кислот и аминокислот. Кальция глюконат. Кислота аскорбиновая. Кислота глютаминовая.

12. Контроль качества лекарственных средств, производных ароматических кислот и фенолокислот. Общая характеристика группы. Бензойная кислота. Натрия бензоат. Салициловая кислота. Натрия салицилат. Эфиры салициловой кислоты Ацетилсалициловая кислота. Фенилсалицилат.

13. Контроль качества лекарственных средств, производных аминокислот ароматического ряда. Эфиры парааминобензойной кислоты: бензокаин (анестезин), прокаина гидрохлорид (новокаин), тетракаин (дикаин). Сульфаниламиды. Общая характеристика группы. Сульфаниламид (стрептоцид), Норсульфазол, Сульфацетамид натрия (сульфацил натрия). Сульфаниламиды пролонгированного действия.

14. Контроль качества лекарственных средств, производных гетероциклических соединений фурана, пиразола и имидазола. Общая характеристика гетероциклических соединений. Производные фурана: нитрофурал (фурацилин). Производные пиразола: метамизол натрия (анальгин), фенилбутазон (бутадиион). Производные имидазола: Пилокарпина гидрохлорид. Бендазол (дибазол).

15. Контроль качества лекарственных средств, производных пиридина, пиперидина и изохинолина. Производные пиридина: кислота никотиновая, никотинамид. Производные пиперидина: тримеперидин (промедол). Производные изохинолина. Папаверина гидрохлорид. Кодеин. Кодеина фосфат.

16. Контроль качества лекарственных средств, производных пиримидина. Производные барбитуровой кислоты: барбитал, барбитал натрия, фенобарбитал, фенобарбитал натрия. Характеристика, свойства, контроль качества.

17. Контроль качества лекарственных средств, производных тропана и изоаллоксазина. Производные тропана: атропина сульфат. Производные изоаллоксазина: рибофлавин. Характеристика, свойства, контроль качества. Внутриаптечный контроль глазных капель с рибофлавином, кислотой аскорбиновой, калия иодидом и глюкозой.

18. Контроль качества лекарственных средств, производных пурина. Производные пурина. Теофиллин. Аминофиллин (эуфиллин). Кофеин. Кофеин бензоат натрия. Характеристика, свойства, контроль качества. Внутриаптечный контроль концентрированного раствора кофеина бензоата натрия.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ  
 СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Студент(ка) \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)

группы \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_  
 успешно прошел (ла) практику по по профилю специальности

База практики \_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики: с \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
 по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Профессиональные компетенции (ПК)	Виды работ, необходимых для приобретения практического опыта и формирования профессиональных компетенций	Освоил/ не освоил	Итоговая оценка


Руководители практической подготовки:  
от организации

М.П.

(подпись)

(Ф. И. О.)

от ККБМК

(подпись)

(Ф. И. О.)

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

[illegible]



## ХАРАКТЕРИСТИКА по практике

Студент (ка) ККБМК \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

специальности \_\_\_\_\_, группы \_\_\_\_\_  
проходил (а) практику по профилю специальности

на базе \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

с \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

За время прохождения практики зарекомендовал(а) себя

---

---

---

---

---

---

---

---

Освоил(а) общие и профессиональные компетенции \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Выводы, рекомендации: \_\_\_\_\_

---

---

---

Оценка за практику \_\_\_\_\_

Руководители практической подготовки:

от организации \_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф. И. О.)

от ККБМК \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф. И. О.)

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ  
ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Студент (ки) \_\_\_\_\_

группы \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
(наименование учреждения)

Сроки практики с \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Руководители практической подготовки:**

от организации  
М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф. И. О.)

от ККБМК

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф. И. О.)

**Краснодар**



This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

от организации  
М.П.

(Φ. И. О.)

(подпись студента)

