

Департамент образования и науки Тюменской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменской области  
«Тобольский медицинский колледж имени Володи Солдатова»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий АО «Фармация»

  
С.М.Кропанова  
«24» 11 2025 г.  


**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ ТО «Тобольский  
медицинский колледж им. В.Солдатова»  
Н.В.Данилина  
«11» 2025 г.  


**ПРОГРАММА**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
обучающихся, завершающих обучение по программе среднего  
профессионального образования программе подготовки  
специалистов среднего звена

Специальность 33.02.01 Фармация

Квалификация: Фармацевт

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Тобольск, 2025

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании методической комиссии

профессиональных модулей № 1

Протокол № 4 от « 13 » декабря 2025 года



## СОДЕРЖАНИЕ

|    |                                                                                                                                                                     |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Общие положения                                                                                                                                                     | 3  |
| 2. | Паспорт программы государственной итоговой аттестации                                                                                                               | 4  |
| 3. | Форма, сроки процедура проведения государственной итоговой аттестации                                                                                               | 6  |
| 4. | Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации                                                                                                | 8  |
| 5. | Критерии оценки уровня и качества подготовки обучающихся                                                                                                            | 10 |
| 6. | Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей - инвалидов и инвалидов           | 11 |
| 7. | Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации                                                                                                   | 12 |
|    | Приложение 1 «Единые оценочные материалы ДЭ. Том № 1»                                                                                                               | 15 |
|    | Приложение 2 «Инструкции по технике безопасности»                                                                                                                   | 59 |
|    | Приложение 3 «Образец задания»                                                                                                                                      | 61 |
|    | Приложение 4 «Рекомендации по формированию вариативной части код, вариативной части задания и критериев оценивания для демонстрационный экзамен профильного уровня» | 62 |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Программа государственной итоговой аттестации обучающихся ГАПОУ ТО «Тобольский медицинский колледж им. В. Солдатова» (далее – Колледж), завершающих обучение по программе среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация (далее - выпускники), является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация (далее – ОПОП), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.07.2021 г № 449 (ред. от 03.07.2024).

1.2 Порядок проведения ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, порядок проведения ГИА для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, порядок присвоения квалификации осуществляется в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 «Фармация», утверждённому приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 года №449 (с изменениями и дополнениями от 3 июля 2024 года);
- Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2019 № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (в ред. 01.04.2020);
- Уставом и локальными правовыми актами Колледжа.

1.3 ГИА представляет собой форму оценки степени и уровня освоения выпускниками ОПОП СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

1.4 Сокращения, используемые в программе:

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт;

СПО - среднее профессиональное образование;

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа;

ГИА - государственная итоговая аттестация;

ДЭ - демонстрационный экзамен;

ДЭ ПУ - демонстрационный экзамен профильного уровня;

ДЭ БУ-демонстрационный экзамен базового уровня;



ОМ - оценочные материалы;  
КОД - комплект оценочной документации;  
ЦПДЭ - центр проведения демонстрационного экзамена;  
ФГБОУ ДПО ИРПО - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования». В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 апреля 2023 г. № 285 является оператором демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования. [5ip\\$://c1e.lgro.ru](http://c1e.lgro.ru).

ГЭК - государственная экзаменационная комиссия;

ВД - вид деятельности;

ОК - общие компетенции;

ПК - профессиональные компетенции;

ПМ - профессиональный модуль.

## **2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

2.1 Специальность СПО – 33.02.01 Фармация

2.2 ФГОС СПО — № 449, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 года (с изменениями и дополнениями от 3 июля 2024 года).

2.3 Квалификация - Фармацевт

2.4 Срок получения СПО - 2 года 10 месяцев

2.5 Форма ГП - ДЭ и ВКР

2.6 Сроки проведения ГИА - с 18.05.2026 по 27.06.2026 г.

2.7. Программа ГИА является частью ОПОП по специальности 33.02.01 Фармация и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА обучающихся.

2.8. Целью ГИА является установление соответствия результатов освоения обучающимися ОПОП по специальности 33.02.01 Фармация, соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

2.9. Задачи ГИА:

- определение соответствия знаний, умений и навыков обучающихся современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;

- определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

2.10. Обучающийся, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (Таблица 1):

Таблица 1

| Наименование вида деятельности (ВД)                                                                                                         | Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                          |
| ВД 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| ВД 02. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций                            | ПМ 02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций                            |

2.11. В рамках проведения ГИА обучающийся должен показать владение следующими компетенциями:

**- Профессиональные компетенции:**

**Основной вид деятельности:** 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                               |

**Основной вид деятельности:** 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 |

**- Общие компетенции:**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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;                                                                                             |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;                                                                                               |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                                                                                                                                                                                 |

### **3. ФОРМА, СРОКИ, ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

3.1. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 года №449 (с изменениями и дополнениями от 3 июля 2024 года), ГИА проводится в форме ДЭ.

3.2. Объем времени на подготовку и проведение ГИА устанавливается в соответствии



с учебным планом, календарным учебным графиком и составляет 6 недель. Сроки проведения ГИА (проведение ДЭ) с 08 июня 2026 г. по 27 июня 2026 г., в соответствии с расписанием, утвержденным директором Колледжа.

Утвержденное расписание проведения ГИА доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала проведения ГИА путем размещения информации на официальном сайте Колледжа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: <https://tobmk.ru/?ysclid=mipsof7reo802655342>

3.3. К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план. Допуск выпускника к ГИА оформляется приказом директора Колледжа.

3.4. Определение соответствия результатов освоения выпускниками ОПОП СПО по специальности 33.02.01 Фармация, соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводит государственная экзаменационная комиссия, созданная на основании приказа директора Колледжа.

ГЭК формируется из педагогических работников Колледжа, представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и членов аккредитационных комиссий, сформированных Министерством просвещения Российской Федерации.

При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа из числа лиц, приглашенных из сторонних организаций и обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии или специальности среднего профессионального образования или укрупненной группы профессий и специальностей, по которой проводится демонстрационный экзамен (далее соответственно - экспертная группа, эксперты).

Экспертная группа создается по каждой профессии, специальности среднего профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится демонстрационный экзамен.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК.

Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов демонстрационного экзамена.

3.5. Программа государственной итоговой аттестации, форма, критерии оценивания, продолжительность ГИА утверждаются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

3.6. Подготовка, структура и требования к содержанию демонстрационного экзамена:

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, которые разрабатываются и утверждаются ФГБОУ ДПО ИРПО с участием организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ. Единые оценочные материалы включают в себя комплект оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания. Задания демонстрационного экзамена включают в себя комплексные практические задачи, моделирующие профессиональную деятельность и выполняемые в режиме реального времени. Комплекты оценочной документации (КОД 33.02.01-1-П-2026 ) для проведения демонстрационного экзамена в 2026 году размещены по ссылке: <https://bom.firpo.ru/Public/5764> (Приложение 1)



#### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

##### **4.1 Организация и проведение демонстрационного экзамена:**

ДЭ проводится в Центре проведения демонстрационного экзамена (далее – ЦПДЭ) - на площадке, оборудованной и оснащенной ресурсами (оборудование, инструменты, расходные материалы и др.), необходимыми для проведения экзамена. ЦПДЭ по специальности 33.02.01 Фармация располагается на территории ГАПОУ ТО «Тобольский медицинский колледж им. В. Солдатова», Тюменская область, г. Тобольск, ул. Ремезова, д. 27 а.

Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в составе экзаменационных групп.

Место расположения ЦПДЭ, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена.

Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

В подготовительный день главным экспертом совместно с экспертной группой осуществляется осмотр центра проведения демонстрационного экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

Под руководством главного эксперта выпускники знакомятся со своими рабочими местами, факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест. Также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ.

Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена присутствуют:

- руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой организован центр проведения экзамена;
- не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
- члены экспертной группы;
- главный эксперт;
- представители организаций-партнеров (по согласованию с образовательной организацией);

- выпускники;
- технический эксперт;
- представитель образовательной организации, ответственный за сопровождение выпускников к центру проведения экзамена (при необходимости);
- тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (далее - тьютор (ассистент));
- организаторы, назначенные образовательной организацией из числа педагогических работников, оказывающие содействие главному эксперту в обеспечении соблюдения всех требований к проведению демонстрационного экзамена.

В случае отсутствия в день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена лиц, указанных выше, решение о проведении демонстрационного экзамена принимается главным экспертом, о чем главным экспертом вносится соответствующая запись в протокол проведения демонстрационного экзамена.

Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

Члены ГЭК, не входящие в состав экспертной группы, наблюдают за ходом проведения демонстрационного экзамена и вправе сообщать главному эксперту о выявленных фактах нарушения Порядка.

Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена самостоятельно.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт знакомит выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена.

После ознакомления с заданиями демонстрационного экзамена выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению демонстрационного экзамена, займут свои рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и производственной безопасности, главный эксперт объявляет о начале демонстрационного экзамена.

Время начала демонстрационного экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе.

После объявления главным экспертом начала демонстрационного экзамена выпускники приступают к выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат



фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

4.2 Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или заместителя председателя ГЭК. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

4.3 Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председательствующим ГЭК, секретарем и членами комиссии ГЭК. В протоколе указываются оценка, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

Протокол ГЭК является основанием для допуска студента к прохождению процедуры первичной аккредитации специалиста.

4.4 Результаты ГИА объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК. Присуждение квалификации осуществляется на заключительном заседании ГЭК и фиксируется в отдельном протоколе

## 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1 Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Отметка проставляется за ДЭ. Результаты проведения ГИА объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

5.2 Процедура оценивания результатов ДЭ осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями КОД.

5.3 Для перевода результатов выполнения заданий ДЭ применяется шкала перевода баллов в отметку - таблица 2

Таблица 2

**Шкала перевода баллов в оценку при проведении демонстрационного экзамена**

| Оценка                                                                                                  | Неудовлетворительно «2» | Удовлетворительно «3» | Хорошо «4»   | Отлично «5» |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>Шкала перевода результатов демонстрационного экзамена в пятибалльную систему оценивания</b>          |                         |                       |              |             |
| Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)                          | 0,00-49,99%             | 50,00-64,99%          | 65,00-89,99% | 90,00-100%  |
| <b>Соответствие количества баллов ДЭ и отметок по пятибалльной системе оценивания по шкале перевода</b> |                         |                       |              |             |
| Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ в рамках промежуточной аттестации (максимальный балл 25)     | 0-12,4                  | 12,5-16,2             | 16,3-22,4    | 22,5-25     |
| Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ базового уровня (максимальный балл 50)                       | 0-24,9                  | 25-32,4               | 32,5-44,9    | 45-50       |
| Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ профильного уровня (максимальный балл 75)                    | 0-37,4                  | 37,5-48,6             | 48,7-67,4    | 67,5-75     |
| Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ профильного уровня с вариативной частью –                    | 0-49,9                  | 50-64,9               | 65-89,9      | 90-100      |

Баллы выставляются в протоколе проведения ДЭ, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для каждой экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения ДЭ далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Оригинал протокола проведения ДЭ передается на хранение в Колледж в составе архивных документов.

5.4. По решению ГЭК результаты ДЭ, проведенного при участии оператора, в рамках промежуточной аттестации по итогам освоения профессионального модуля по заявлению выпускника могут быть учтены при выставлении оценки по итогам ГИА в форме демонстрационного экзамена.

## **6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ**

6.1 Создание специальных условий при проведении ГИА для выпускников осуществляется на основании письменного заявления выпускников о необходимости специальных условий или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников, поданных в техникум не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

6.2 В случае наличия среди выпускников лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

6.3 При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитывать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудиторию, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

6.4 Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями

здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:

- а) для слепых:
  - задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;
  - письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;
  - выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
- б) для слабовидящих:
  - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
  - выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
  - задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;
- в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
  - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;
- г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
  - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
  - по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме;
- д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее - справка).

## **7. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

7.1 По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, Порядка проведения ГИА и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию Колледжа, состав которой утвержден приказом директора Колледжа.

Апелляция о нарушении Порядка проведения ГИА подается непосредственно в день



проведения ГИА, в том числе до выхода из центра проведения экзамена.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

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

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

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК, а также главный эксперт при проведении ГИА в форме ДЭ. Дополнительно по решению председателя апелляционной комиссии к участию в заседании комиссии могут быть также привлечены члены экспертной группы, технический эксперт.

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

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении ДЭ, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения демонстрационного экзамена, письменные ответы выпускника (при их наличии), результаты работ выпускника, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения ДЭ (при наличии).

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается

председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве Колледжа.

7.2 Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся по уважительной причине для прохождения одного из аттестационных испытаний, предусмотренных формой ГИА (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА, в том числе не пройденное аттестационное испытание (при его наличии), без отчисления из образовательной организации.

7.3 Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены образовательной организацией для повторного участия в ГИА не более двух раз.

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

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

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



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ФГБОУ ДПО ИРПО)**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от  
29.09.2025 № 01-09-538/2025

**ЕДИНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО  
ЭКЗАМЕНА**

**Том 1**

(Комплект оценочной документации)

|                                                                                                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Код и наименование профессии<br/>(специальности) среднего<br/>профессионального образования</b> | 33.02.01 Фармация |
| <b>Наименование квалификации<br/>(наименование направленности)</b>                                 | Фармацевт         |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО): | ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Минпросвещения России от 13.07.2021 № 449 |
| Виды аттестации:                                                                                                                                                            | Государственная итоговая аттестация                                                                          |
|                                                                                                                                                                             | Промежуточная аттестация                                                                                     |
| Уровни демонстрационного экзамена:                                                                                                                                          | Базовый                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                             | Профильный                                                                                                   |
| Шифр комплекта оценочной документации:                                                                                                                                      | КОД 33.02.01-1-П-2026                                                                                        |



## 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

|                 |   |                                                                                                                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ГИА</b>      | - | государственная итоговая аттестация                                                                                                                        |
| <b>ДЭ</b>       | - | демонстрационный экзамен                                                                                                                                   |
| <b>ДЭ БУ</b>    | - | демонстрационный экзамен базового уровня                                                                                                                   |
| <b>ДЭ ПУ</b>    | - | демонстрационный экзамен профильного уровня                                                                                                                |
| <b>КОД</b>      | - | комплект оценочной документации                                                                                                                            |
| <b>ОК</b>       | - | общая компетенция                                                                                                                                          |
| <b>ОМ</b>       | - | единый оценочный материал                                                                                                                                  |
| <b>ПА</b>       | - | промежуточная аттестация                                                                                                                                   |
| <b>ПК</b>       | - | профессиональная компетенция                                                                                                                               |
| <b>СПО</b>      | - | среднее профессиональное образование                                                                                                                       |
| <b>ФГОС СПО</b> | - | федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации |
| <b>ЦПДЭ</b>     | - | центр проведения демонстрационного экзамена                                                                                                                |

## 2. СТРУКТУРА КОД

Структура КОД включает:

1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по технике безопасности;
6. образец задания.

## 3. КОД

### 3.1 КОМПЛЕКС ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЭ

**Применимость КОД.** Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках видов аттестаций по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ         |
|----------------|--------------------|
| ПА             | -                  |
| ГИА            | Базовый уровень    |
|                | Профильный уровень |

КОД в части ПА, ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая

квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части - инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

#### **Общие организационные требования:**

1. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.
2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.
11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.
12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.
13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.
14. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня



проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

15. Для выполнения заданий данного комплекта оценочной документации предусматривается наличие (присутствие) добровольцев (волонтеров). Требования, которые необходимо соблюдать: волонтеры работают на площадке при выполнении Модуля 1 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения. При выполнении заданий по оказанию информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и осуществлении розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций, медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента волонтеры выступают в роли посетителей аптеки. Волонтер должен обладать коммуникативными навыками общения, первичными знаниями фармацевтической терминологии. Форма одежды - свободная.

**Требование к продолжительности ДЭ.** Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2).

Таблица № 2

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/вариативная) | Продолжительность ДЭ <sup>1</sup> |
|----------------|------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ПА             | -          | Инвариантная часть                             | 1 ч. 00 мин.                      |
| ГИА            | базовый    | Инвариантная часть                             | 2 ч. 30 мин.                      |
| ГИА            | профильный | Инвариантная часть                             | 3 ч. 30 мин.                      |
| ГИА            | профильный | Совокупность инвариантной и вариативной частей | не более 5 ч. 00 мин.             |

<sup>1</sup>Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.



**Требования к содержанию КОД.** Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

| <b>ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД<sup>2</sup></b>                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вид деятельности/<br/>Вид профессиональной деятельности</b>                                                                       | <b>Перечень оцениваемых ОК/ПК</b>                                                                                                                                  | <b>Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)</b>                                                                                                                 |
| Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПК. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                                               | Умение: пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности |
|                                                                                                                                      | ПК. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала                                                                                                          | Практический опыт: подготовка помещений Фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                                                              |
|                                                                                                                                      | ПК. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | Умение: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга                                                                                                          |
|                                                                                                                                      | ПК. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций            | Умение: применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента                                                            |
|                                                                                                                                      | ПК. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций            | Умение: оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения                                                                                           |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    | Умение: визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям                                                          |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    | Умение: соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению                                                                                                 |

<sup>2</sup> Единое базовое ядро содержания КОД – общая (сквозная) часть единого КОД, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

|  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента                                                                  | Умение: строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                                       | Умение: предупреждать конфликтные ситуации с потребителями                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                       | Умение: вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                       | Умение: соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации |
|  | ПК. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях | Умение: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                                       | Умение: использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности                                                                                                          |
|  | ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности      |                                                                                                                                                                                                   |
|  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |

Содержательная структура КОД представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

| Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности                                                                                 | Перечень оцениваемых ОК, ПК                                                                                          | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)                                                                                                                        | ПА <sup>3</sup> | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | № Модуля <sup>4</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Инвариантная часть КОД                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                 |           |           |                       |
| Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПК. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности | Умение: пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности | ■               | ■         | ■         | 1                     |

3 Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

4 Наименование выполняемой задачи и № Модуля определены перечнем модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

|  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |   |   |   |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|  |                                                                                                                                                                    | Практический опыт: подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                                          | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  |                                                                                                                                                                    | Умение: производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности |   | ■ |   | 2 |
|  | ПК. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала                                                                                                          | Умение: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга                                                                                      | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ПК. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | Умение: применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента                                        | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  |                                                                                                                                                                    | Умение: оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения                                                                       | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ПК. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций            | Умение: визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям                                      | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  |                                                                                                                                                                    | Умение: соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению                                                                             | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ПК. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента                                                               | Умение: строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии                                                        | ■ | ■ | ■ | 1 |



|  |                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|  | Умение: предупреждать конфликтные ситуации с потребителями                                                                                                                                          | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | Умение: вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню                                                                                   | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ПК. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при чрезвычайных ситуациях                                                 | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ОК. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                    | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | Умение: использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности                                                                                                            | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | Умение: проводить приемку товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                            | ■ | ■ | ■ | 2 |
|  | Умение: вести учет лекарственных средств в помещении хранения                                                                                                                                       | ■ | ■ | ■ | 2 |
|  | Умение: проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности                                                                                                                   | ■ | ■ | ■ | 2 |
|  | Умение: интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения                                                                          | ■ | ■ | ■ | 2 |
|  | ПК. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы |   |   |   |   |

|                                                                                                           |                                                                                         |                                                                                                                                                             |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ПК. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций | Умение: оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                     | ■ | ■ | 2 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                                                                | ■ | ■ | 2 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного                                                                              |   | ■ | 3 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки |   | ■ | 3 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ         |   | ■ | 3 |
|                                                                                                           | ПК. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов       | Умение: регистрировать результаты контроля                                                                                                                  |   | ■ | 3 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией                                                    |   | ■ | 3 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: вести отчетные документы по движению лекарственных средств                                                                                          |   | ■ | 3 |
|                                                                                                           |                                                                                         | Умение: проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств                                                                 |   | ■ | 3 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                |  |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях | Умение: лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты |  | 3                                                                                                              |
| <p align="center"><b>Вариативная часть КОД</b></p> <p>Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной профессиональной образовательной программы СПО и с учетом квалификационных требований, заявленных конкретными организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.</p> <p>Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении 1 к настоящему Тому 1 ОМ</p> |                                                                                                                                                                       |                                                                                                |  |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                |  | <p>Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД</p> |



| Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|
| № Модуля                                                      | Наименование выполняемой задачи                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПА | ГИА ДЭБУ | ГИА ДЭ ПУ |
| Модуль 1                                                      | Подготовка помещений фармацевтической организации. Оформление витрин. Выкладка товара. Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта. | ■  | ■        | ■         |
| Модуль 2                                                      | Приемочный контроль, контроль качества, хранение и первичный учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента.                                                                                                                                    |    | ■        | ■         |
| Модуль 3                                                      | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций                                                                                                                                                                                           |    |          | ■         |

**Требования к оцениванию.** Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КОД.

Таблица № 5

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД<br>(инвариантная/<br>вариативная часть) | Максимальный балл |
|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| ПА             | ДЭ         | Инвариантная часть                                          | 25 из 25          |
| ГИА            | ДЭ БУ      |                                                             | 50 из 50          |
|                | ДЭ ПУ      |                                                             | 75 из 75          |
| ГИА            | ДЭ ПУ      | Вариативная часть                                           | 25 из 25          |
| ГИА            | ДЭ ПУ      | Совокупность инвариантной и вариативной частей              | 100 из 100        |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                  | Критерий оценивания <sup>5</sup>                                                                                                                                  | Баллы |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                                                     | 3,00  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала                                                                                                            | 3,00  |
|       |                                                                                                                                      | Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента     | 6,00  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций             | 6,00  |
|       |                                                                                                                                      | Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях | 1,00  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента                                                                 | 4,00  |

<sup>5</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

|              |                                                                                                                                                              |              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|              | Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности | 2,00         |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                                                                              | <b>25,00</b> |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 7.

Таблица № 7

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                       | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                  | Критерий оценивания <sup>6</sup>                                                                              | Баллы |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1                                                                                                                                                                                              | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности | 7,00  |
| Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала                                                                                                                                         |                                                                                                                                      | 3,00                                                                                                          |       |
| Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента                                  |                                                                                                                                      | 6,00                                                                                                          |       |
| Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций                                          |                                                                                                                                      | 6,00                                                                                                          |       |
| Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях                              |                                                                                                                                      | 1,00                                                                                                          |       |
| Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента                                                                                              |                                                                                                                                      | 4,00                                                                                                          |       |
| Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы |                                                                                                                                      | 21,00                                                                                                         |       |
| Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности                                   |                                                                                                                                      | 2,00                                                                                                          |       |
| ИТОГО                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                               | 50,00 |

<sup>6</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отлагательного существительного



Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

Таблица № 8

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                  | Критерий оценивания <sup>7</sup>                                                                                                                                                               | Баллы |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                                                                                  | 7,00  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала                                                                                                                                         | 3,00  |
|       |                                                                                                                                      | Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента                                  | 6,00  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций                                          | 6,00  |
|       |                                                                                                                                      | Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях                              | 1,00  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента                                                                                              | 4,00  |
|       |                                                                                                                                      | Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы | 21,00 |
|       |                                                                                                                                      | Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности                                   | 2,00  |
| 2     | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций                            | Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций                                                                                                              | 12,00 |
|       |                                                                                                                                      | Оформление документов первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов                                                                                                                | 7,00  |
|       |                                                                                                                                      | Владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств                                                                                                                   | 3,00  |

<sup>7</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

|              |                                                                                                                                                                   |              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|              | Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях | <b>3,00</b>  |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                                                                                   | <b>75,00</b> |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 9.

Таблица № 9

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                  | Критерий оценивания <sup>8</sup>                                                                                                                                                               | Баллы        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1     | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | Организация подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                                                                                  | <b>7,00</b>  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление мероприятий по оформлению торгового зала                                                                                                                                         | <b>3,00</b>  |
|       |                                                                                                                                      | Оказание информационно-консультативной помощи потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента                                  | <b>6,00</b>  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций                                          | <b>6,00</b>  |
|       |                                                                                                                                      | Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях                              | <b>1,00</b>  |
|       |                                                                                                                                      | Осуществление розничной торговли медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента                                                                                              | <b>4,00</b>  |
|       |                                                                                                                                      | Организация и осуществление приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы | <b>21,00</b> |
|       |                                                                                                                                      | Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности                                   | <b>2,00</b>  |

7 Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

|                                                        |                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2                                                      | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | Изготовление лекарственных форм по рецептам и требованиям медицинских организаций                                                                                  | 12,00  |
|                                                        |                                                                                                           | Оформление документов первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов                                                                                    | 7,00   |
|                                                        |                                                                                                           | Владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств                                                                                       | 3,00   |
|                                                        |                                                                                                           | Соблюдение правил санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядка действий при чрезвычайных ситуациях | 3,00   |
| ИТОГО (инвариантная часть)                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | 75,00  |
| ВСЕГО (вариативная часть) <sup>9</sup>                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | 25,00  |
| ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей) |                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | 100,00 |



### 3.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлен в таблице № 10.

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания может быть дополнен образовательной организацией с целью создания необходимых условий для участия в ДЭ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов.

Таблица № 10

| 1. Зоны площадки                              |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          |                                                |            |           |           |                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| Наименование зоны площадки                    |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          | Код зоны площадки                              |            |           |           |                   |
| Рабочее место участника                       |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          | А                                              |            |           |           |                   |
| Общая зона                                    |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          | Б                                              |            |           |           |                   |
| Рабочее место экспертов / Главного эксперта   |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          | В                                              |            |           |           |                   |
| 2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          |                                                |            |           |           |                   |
| №                                             | Наименование                               | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                          | ОКПД-2   | Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника) | Количество |           |           | Единица измерения |
|                                               |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          |                                                | ПА         | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |
| Перечень оборудования                         |                                            |                                                                                                                                                                                                            |          |                                                |            |           |           |                   |
| 1.                                            | Витрина ПВФ-2 или аналог                   | Размер: 1980х830х350 мм. Материал витрины-алюминиевый профиль, ЛДСП, стекла 5 мм. 4 стеклянные полки, регулируемые по высоте. (Аналог: Угловая витрина первой линии с фризом - 1 шт. Размер: 1980х600х320) | 28.25.13 | На 1 раб. место                                | 1          | 1         | 1         | шт                |
| 2.                                            | Кассовый модуль                            | Стойка или стол на уровне груди участника (лучше регулируемый по высоте) для размещения ноутбука и сканера для сканирования товара                                                                         | 28.23.13 | На 1 раб. место                                | 1          | 1         | 1         | шт                |
| 3.                                            | Персональный компьютер в сборке/ (ноутбук) | С возможностью установки апгечной программы                                                                                                                                                                | 26.20.15 | На 1 раб. место                                | 1          | 2         | 2         | шт                |

|     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |   |   |   |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|----|
| 4.  | Аптечная программа в режиме эмуляции                                            | Программа, которая позволяет вести складской учет лекарственных средств с последующим выводом отчетов об окончании срока годности препаратов, количестве израсходованных медикаментов за выбранный период времени и наличии медикаментов.                                                                | 63.11.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 5.  | Справочно-правовая система                                                      | Актуальная версия для фармацевта                                                                                                                                                                                                                                                                         | 63.11.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 6.  | Ручной фотосканер штрих-кодов                                                   | Оборудование для многоплоскостного считывания практически любых линейных штрих-кодов и наиболее широко распространенных двумерных штрих-кодов, включая коды низкого качества и коды, отображаемые на экранах мобильных устройств (сканирование купонов, электронных билетов, данные цифровых кошельков). | 26.20.16 | На 1 раб. место | 1 | 2 | 2 | шт |
| 7.  | Фискальный регистратор ККМ или эмулятор регистрации чека                        | Аппарат, синхронизированный с аптечной программой в эмуляторе, дающий возможность вывести чек после проведения операции оплаты на печать (на бумажном носителе)                                                                                                                                          | 28.23.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 8.  | Корзинки для перемещения лекарств и аптечной посуды или контейнеры для хранения | Основной материал: Пластик или аналог, вместимость 15-20 упаковок ЛПП                                                                                                                                                                                                                                    | 22.22.13 | На 1 раб. место | 2 | 3 | 5 | шт |
| 9.  | Стол рабочий                                                                    | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                                | 31.01.12 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 10. | Стул                                                                            | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                                | 31.01.11 | На 1 раб. место | - | 1 | 2 | шт |

|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |   |   |   |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|----|
| 11. | Термоконтейнер медицинский или эмулятор в виде коробки с хладоэлементом | предназначен для транспортировки ЛП, требующих особых условий хранения. Термоконтейнер медицинский ТМ-5. Габаритные размеры: внешние: 320x260x270, внутреннее: 210x150x170. Внутренний объем пустого термоконтейнера: 5,7 л. Материал изготовления: пенополиуретан. Материал внутренних поверхностей: ударопрочный пластик. Вес пустого термоконтейнера: 1,2 кг. Применяемые хладоэлементы: МХД-1 / МХД-2 / МХД +5 | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 12. | Шкаф для ЛП (стеллажи/полки для товара)                                 | Шкаф для медикаментов: 2000x900x300 мм. Материал ЛДСП, 16 выдвижных ящиков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32.50.30 | На 1 раб. место | 1 | 2 | 2 | шт |
| 13. | Стол лабораторный с надстройкой                                         | Стол лабораторный с химически стойким покрытием. Надстройка с двумя полками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31.09    | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 14. | Емкости для хранения пинцетов в процессе работы                         | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32.50.50 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 15. | Банка для воды очищенной, воды для инъекций                             | Стеклянные банки бесцветного стекла, размер на усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 2 | шт |
| 16. | Весы ручные ВР-1                                                        | Весы аптечные ручные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.29.31 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 17. | Весы ручные ВР-5                                                        | Весы аптечные ручные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.29.31 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 18. | Комплект разновесов                                                     | Набор гирь Г4-1111-10 ГОСТ 7328-82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28.29.31 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 19. | Весы электронные                                                        | Точность-0,01 гр.; максимальный вес-500 гр.; элементы питания-AAA; функция вычета тары, автоматическое отключение                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.29.31 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 20. | Банка для использованного материала                                     | Аптечная банка для сухих отходов, материал стекло, пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32.50.50 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |



|                              |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |   |   |   |       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---|---|---|-------|
| 21.                          | Банка для<br>использованного<br>материала                                                              | Аптечная банка для жидких отходов, материал<br>стекло, пластик                                                                                                                                                     | 32.50.50 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| 22.                          | Комплект штанглов с<br>надписями                                                                       | Штангласы для ЛИС бесцветного стекла с<br>широкой горловиной с притертой крышкой                                                                                                                                   | 23.19.23 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| 23.                          | Комплект штанглов с<br>надписями                                                                       | Штангласы для ЛИС темного стекла с широкой<br>горловиной с притертой крышкой                                                                                                                                       | 23.19.23 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| 24.                          | Комплект штанглов с<br>надписями                                                                       | Штангласы для ЛИС темного стекла с узкой<br>горловиной с притертой крышкой                                                                                                                                         | 23.19.23 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| 25.                          | Комплект штанглов с<br>надписями                                                                       | Штангласы для ЛИС бесцветного стекла с узкой<br>горловиной с притертой крышкой                                                                                                                                     | 23.19.23 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| <b>Перечень инструментов</b> |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |   |   |   |       |
| 1.                           | Печать организации                                                                                     | Печать организации. Оснастка: автомаг. Макет<br>стандартной печати                                                                                                                                                 | 32.99.16 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 2.                           | Набор штампов                                                                                          | Штампы организации: «Рецепт недействителен»,<br>«Лекарство отпущено». Оснастка: автомаг.                                                                                                                           | 32.99.16 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | набор |
| 3.                           | Калькулятор                                                                                            | Калькулятор настольный, Разрядность дисплея:<br>12-разрядный, любой марки и производителя                                                                                                                          | 28.23.12 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 4.                           | Канцелярский нож                                                                                       | Ширина лезвия - 18 мм. Тип механизма фиксации<br>- защелка. Наличие металлических<br>направляющих - нет. Возвратная пружина - нет.<br>Материал - пластик. Цвет материала -<br>красный. Обрезиненная рукоятка - нет | 25.71.11 | На 1 раб.<br>место | - | 1 | 1 | шт    |
| 5.                           | Пинцет<br>прямой<br>160/155/150<br>мм<br>(анатомический)                                               | Пинцет анатомический. Размер: 150 мм.<br>Материал: нержавеющей сталь.                                                                                                                                              | 32.50.13 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| 6.                           | Флаккон темного стекла<br>с завинчивающейся<br>крышкой на 100 мл<br>(для дезинфицирующих<br>жидкостей) | Флаккон темного стекла с завинчивающейся<br>крышкой на 100 мл                                                                                                                                                      | 32.50.50 | На 1 раб.<br>место | 2 | 2 | 2 | шт    |
| 7.                           | Скребок                                                                                                | Виниловый скребок                                                                                                                                                                                                  | 32.50.13 | На 1 раб.<br>место | - | - | 2 | шт    |
| 8.                           | Ерш                                                                                                    | Ерш для мытья посуды d=25мм                                                                                                                                                                                        | 32.91.19 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |
| 9.                           | Ерш                                                                                                    | Ерш для мытья посуды d=30мм                                                                                                                                                                                        | 32.91.19 | На 1 раб.<br>место | - | - | 1 | шт    |

|     |                                          |                                                                                                                                      |          |                 |   |   |   |       |
|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|-------|
| 10. | Ступка с пестиком №2                     | Фарфоровая ступка № 2 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ                         | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 11. | Ступка с пестиком №3                     | Фарфоровая ступка № 3 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ                         | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 12. | Ступка с пестиком №4                     | Фарфоровая ступка № 4 для тонкого измельчения твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ                         | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 13. | Воронка лабораторная стеклянная          | Воронка лабораторная применяется для переливания жидкостей и фильтрования (с помощью бумажного фильтра) – d 25, 75, 100, 150 (набор) | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | набор |
| 14. | Палочка стеклянная                       | Предназначена для перемешивания невязких растворов. Материал изготовления - стекло, длина не менее 200 мм                            | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 2 | шт    |
| 15. | Мерный цилиндр с градуировкой            | Материал-стекло; объем-10 мл; ц.д.-0,2 мл; высота до 140 мм                                                                          | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 16. | Мерный цилиндр с градуировкой            | Материал-стекло; объем- 100 мл; ц.д.-1 мл; высота до 250 мм                                                                          | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 17. | Мерный цилиндр с градуировкой            | Материал-стекло; объем- 50 мл; ц.д.- 1мл; высота до 195 мм                                                                           | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 18. | Мерный цилиндр с градуировкой            | Материал-стекло; объем- 250 мл; ц.д.- 2мл; высота до 335 мм                                                                          | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 19. | Мерный цилиндр с градуировкой            | Материал-стекло; объем-25 мл; ц.д.-0,2 мл; высота до 170 мм                                                                          | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 20. | Пробирка мерная                          | Объем- 10 мл; диаметр, мм13; цена деления-0,1мл; длина-150мм; материал- стекло                                                       | 23.19.23 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 21. | Стакан из термостойкого стекла           | Стакан аптечный. Материал -термостойкое стекло, 200 мл                                                                               | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 22. | Стакан из термостойкого стекла           | Стакан аптечный. Материал -термостойкое стекло, 100 мл                                                                               | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 23. | Стакан из термостойкого стекла           | Стакан аптечный. Материал -термостойкое стекло, 50 мл                                                                                | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |
| 24. | Колба коническая из термостойкого стекла | Колба коническая с широким горлом, термостойкое стекло, объем -250 мл                                                                | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт    |

|                                      |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |          |                 |   |   |    |       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|----|-------|
| 25.                                  | Колба коническая из термостойкого стекла                              | Колба коническая с широким горлом, термостойкое стекло, объем -50 мл                                                                                                                                                              | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1  | шт    |
| 26.                                  | Колба коническая из термостойкого стекла                              | Колба коническая с широким горлом, термостойкое стекло, объем -100 мл                                                                                                                                                             | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1  | шт    |
| <b>Перечень расходных материалов</b> |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |          |                 |   |   |    |       |
| 1.                                   | Отпускной флакон темное стекло                                        | Материал- темное стекло; объем- 20 мл                                                                                                                                                                                             | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1  | шт    |
| 2.                                   | Отпускной флакон темное стекло                                        | Материал- темное стекло; объем- 50 мл                                                                                                                                                                                             | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1  | шт    |
| 3.                                   | Отпускной флакон темное стекло                                        | Материал- темное стекло; объем- 200 мл                                                                                                                                                                                            | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1  | шт    |
| 4.                                   | Отпускной флакон бесцветного стекла                                   | Материал- бесцветное стекло; объем- 200 мл                                                                                                                                                                                        | 23.13.11 | На 1 раб. место | - | - | 1  | шт    |
| 5.                                   | Крышки навинчивающиеся пластмассовые для флаконов для разных флаконов | Крышка полиэтиленовая резбовая навинчиваемая. Предназначена для укупоривания флаконов с жидкими лекарственными средствами в процессе их фасовки и хранения. Размеры: 15 мл, 30 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл (набор). | 20.16.10 | На 1 раб. место | - | - | 1  | набор |
| 6.                                   | Бумага парафинированная (капс. вощаные)                               | Капс. вощенные 9x11 см из бумажной основы БП- 1-25 с односторонним покрытием парафином                                                                                                                                            | 17.12.14 | На 1 раб. место | - | - | 20 | шт    |
| 7.                                   | Бумага пергаментная (капс. пергаментные)                              | Капс. пергаментные 9x11 см                                                                                                                                                                                                        | 17.12.14 | На 1 раб. место | - | - | 20 | шт    |
| 8.                                   | Фильтровальная бумага                                                 | Лабораторная фильтровальная бумага d 150 мм                                                                                                                                                                                       | 17.12.43 | На 1 раб. место | - | - | 2  | шт    |
| 9.                                   | Ватные тампоны                                                        | Ватные тампоны для процеживания ЛФ и обработки весов                                                                                                                                                                              | 21.20.24 | На 1 раб. место | - | - | 10 | шт    |
| 10.                                  | Салфетки марлевые                                                     | Салфетки марлевые 3x3 см                                                                                                                                                                                                          | 21.20.24 | На 1 раб. место | - | - | 10 | шт    |



|     |                             |                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |   |   |      |    |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|------|----|
| 11. | Этикетки                    | этикетки для лекарственных препаратов внутреннего применения с надписью "Внутреннее"                                                                                                                             | 17.29.11 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 12. | Этикетки                    | этикетки для лекарственных препаратов наружного применения с надписью "Наружное"                                                                                                                                 | 17.29.11 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 13. | Этикетки                    | Этикетки для лекарственных препаратов местного применения с надписью "Для местного применения"                                                                                                                   | 17.29.11 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 14. | Этикетки дополнительные     | "Хранить в прохладном и защищенном от света месте"                                                                                                                                                               | 17.29.11 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 15. | Этикетки дополнительные     | "Перед употреблением взбалтывать"                                                                                                                                                                                | 17.29.11 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 16. | Этикетки дополнительные     | "Хранить в недоступном для детей месте"                                                                                                                                                                          | 17.29.11 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 17. | Пакет бумажный для порошков | Пакет бумажный для упаковки порошков                                                                                                                                                                             | 17.21.12 | На 1 раб. место | - | - | 1    | шт |
| 18. | Вода очищенная              | Бесцветная прозрачная жидкость, без запаха и вкуса                                                                                                                                                               | 21.20.10 | На 1 раб. место | - | - | 1000 | мл |
| 19. | Протаргол                   | Коричнево-жёлтый или коричневый лёгкий аморфный порошок без запаха, слабогорького и слегка вяжущего вкуса                                                                                                        | 21.20.10 | На 1 раб. место | - | - | 0.05 | кг |
| 20. | Глюкоза б/водн.             | Белый или почти белый кристаллический порошок. Легко растворим в воде, очень легко в кипящей воде, мало растворим в спирте, растворим в кипящем спирте                                                           | 21.20.10 | На 1 раб. место | - | - | 0.1  | кг |
| 21. | Настойка пустырника         | Прозрачная жидкость от светло-коричневого или зеленовато-коричневого до темно-коричневого с зеленоватым оттенком цвета, со слабым характерным запахом. Вторичная упаковка от ЛП - Пустырника сердечного настояка | 21.20.10 | На 1 раб. место | - | - | 50   | мл |

|     |                              |                                                                                                                                                                                           |          |                 |     |     |      |    |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|-----|------|----|
| 22. | Калия бромид (конц. р-р 20%) | Бесцветная прозрачная жидкость, соленая на вкус                                                                                                                                           | 21.20.10 | На 1 раб. место | -   | -   | 200  | мл |
| 23. | Калия бромид                 | Бесцветные или белые блестящие кристаллы или мелкокристаллический порошок без запаха, соленый на вкус; легкорастворимый в воде и плохо - в спирте                                         | 21.20.10 | На 1 раб. место | -   | -   | 0.1  | кг |
| 24. | Тиамин бромид                | Белый или белый со слегка желтоватым оттенком кристаллический порошок, со слабым характерным запахом, горьковато-соленого вкуса, легко растворим в воде, мало растворим в этиловом спирте | 21.20.10 | На 1 раб. место | -   | -   | 0.1  | кг |
| 25. | Кислота никотиновая          | Белый или почти белый кристаллический порошок, умеренно растворим в воде, мало растворим в спирте 96%.                                                                                    | 21.20.10 | На 1 раб. место | -   | -   | 0.1  | кг |
| 26. | Рибофлавин                   | Жёлтый или оранжево-жёлтый кристаллический порошок, очень мало растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96%                                                                     | 21.20.10 | На 1 раб. место | -   | -   | 0.05 | кг |
| 27. | Ручка                        | ручка шариковая синяя                                                                                                                                                                     | 32.99.12 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1    | шт |
| 28. | Карандаш                     | карандаш простой                                                                                                                                                                          | 32.99.12 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1    | шт |
| 29. | Линейка                      | Линейка пластиковая, длина 20-30 см                                                                                                                                                       | 26.51.33 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1    | шт |
| 30. | Ластик                       | Предназначен для удаления надписей, сделанных простым карандашом                                                                                                                          | 20.52.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1    | шт |
| 31. | Клей-карандаш                | Предназначен для склеивания бумаги                                                                                                                                                        | 20.52.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1    | шт |
| 32. | Дезинфицирующий раствор      | Дезинфицирующие растворы для обработки рабочих поверхностей, разрешенные к использованию в медицинских и фармацевтических организациях                                                    | 20.20.14 | На 1 раб. место | 100 | 100 | 100  | мл |

|     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |          |                 |     |     |     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-------|
| 33. | Дезинфицирующий раствор                                                                   | Дезинфицирующие растворы для обработки рук, разрешенные к использованию в медицинских и фармацевтических организациях                                                              | 20.20.14 | На 1 раб. место | 100 | 100 | 100 | шт    |
| 34. | Гофрокороб                                                                                | Картонная коробка, которая вмещает 20 лекарственных препаратов                                                                                                                     | 17.21.13 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт    |
| 35. | Гофрокороб                                                                                | Картонная коробка, которая вмещает 2-3 лекарственных препарата                                                                                                                     | 17.21.13 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт    |
| 36. | Противогриппозные препараты-муляжи в количестве (набор) - минимум 6 торговых наименований | Вторичные упаковки от лекарственных препаратов, ассортимент на усмотрение образовательной организации                                                                              | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | набор |
| 37. | Обезболивающие препараты-муляжи в количестве (набор) - минимум 6 торговых наименований    | Вторичные упаковки от лекарственных препаратов, ассортимент на усмотрение образовательной организации                                                                              | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | набор |
| 38. | Желудочно-кишечные препараты муляжи в количестве минимум 6 торговых наименований          | Вторичные упаковки от лекарственных препаратов, ассортимент на усмотрение образовательной организации                                                                              | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | набор |
| 39. | Амброксол                                                                                 | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы в любой лекарственной форме. Вторичная упаковка от ЛПП – Амброксол | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | упак  |
| 40. | Азитромицин                                                                               | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛПП - Азитромицин                            | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | упак  |



|     |                            |                                                                                                                                                                                 |          |                    |   |   |   |      |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---|---|---|------|
| 41. | Амоксициллин               | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП -Амоксициллин                | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 42. | Анальгин, р-р для инъекций | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП –анальгин, р-р для инъекций | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 43. | Ацикловир, табл.           | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП –Ацикловир, табл.           | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 44. | Банеоцин, пор.             | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП –Банеоцин, пор.             | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 45. | Березы листья              | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП –березы листья               | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 46. | Бетаметазон                | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Бетаметазон                | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 47. | Бифидумбактерин            | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП -<br>Бифидумбактерин        | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |

|     |                   |                                                                                                                                                                           |          |                    |   |   |   |      |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---|---|---|------|
| 48. | Вата медицинская  | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы                                                     | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 49. | Виферон           | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Виферон              | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 50. | Гидрохлоротиазид  | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП -<br>Гидрохлоротиазид  | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 51. | Грандаксин, табл. | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Грандаксин,<br>табл. | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 52. | Грудной сбор      | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Грудной сбор         | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 53. | Душицы трава      | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Душицы трава         | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 54. | Калия перманганат | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Калия<br>перманганат | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |

|     |                        |                                                                                                                                                                     |          |                 |   |   |   |      |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|------|
| 55. | Компливит, табл.       | БАД из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Компливит, табл.                          | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 56. | Корвалол капли         | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Корвалол, капли        | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 57. | Лейкопластырь          | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы                                                     | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 58. | Марля медицинская      | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы                                                     | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 59. | Мелоксикам табл.       | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп. Вторичная упаковка от ЛПП - Мелоксикам, табл.       | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 60. | Мята перечной настойка | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Мята перечной настойка | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 61. | Нимесулид, табл.       | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Нимесулид, табл.       | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |



|     |                                 |                                                                                                                                                                                               |          |                    |   |   |   |      |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---|---|---|------|
| 62. | Облепиховое масло               | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Облепиховое<br>масло                    | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 63. | Оксиметазолин                   | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Оксиметазолин,<br>капли/спрей назальный | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 64. | Осельтамивир                    | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Осельтамивир,<br>капс.                  | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 65. | Офтальмоферон,<br>капли глазные | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП -<br>Офтальмоферон, капли глазные         | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 66. | Панкреатин                      | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Панкреатин                              | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 67. | Пикамилон                       | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Пикамилон                               | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 68. | Пиридоксин, р-р для<br>инъекций | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Пиридоксин, р-<br>р для инъекций        | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |

|     |                              |                                                                                                                                                                                 |          |                 |   |   |   |      |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|------|
| 69. | Прегабалин                   | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Прегабалин                   | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 70. | Прополиса настойка           | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Прополиса настойка           | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 71. | Пустырника настойка          | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Пустырника настойка          | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 72. | Рыбий жир капс.              | БАД из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы Вторичная упаковка от ЛПП - Рыбий жир капс.                                        | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 73. | Салфетки марлевые            | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.                                                             | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 74. | Седальгин НЕО табл.          | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Седальгин Нео табл.           | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 75. | Сульфациламид, капли глазные | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Сульфациламид, капли глазные | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |

|     |                                           |                                                                                                                                                                                        |          |                 |   |   |   |      |
|-----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|------|
| 76. | Тербинафин, крем для наружного применения | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Тербинафин, крем для наружного применения | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 77. | Тетризолин, капли глазные                 | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Тетризолин, капли глазные                 | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 78. | Тилорон                                   | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Тилорон                                   | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 79. | Трамадол, табл.                           | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Трамадол                                  | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 80. | Триметазидин                              | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Триметазидин                              | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 81. | Укроп пахучий плоды                       | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Укроп пахучий плоды                       | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 82. | Феназепам, табл.                          | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Феназепам, табл.                          | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |



|     |                              |                                                                                                                                                                                                |          |                 |   |   |   |      |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|------|
| 83. | Фитолак                      | БАД из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической групп. Вторичная упаковка от ЛПП - Фитолак                                                               | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 84. | Фурацилин                    | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Фурацилин                                         | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 85. | Цетиризин                    | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Цетиризин                                         | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 86. | Цефуроксим                   | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Цефуроксим                                        | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 87. | Энисамия йодид табл. / капс. | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Энисамия йодид табл. / капс.                      | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 88. | Эспумизан, капс.             | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от ЛПП - Эспумизан, капс.                                  | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 89. | Циклопентолат, капли глазные | Лекарственный препарат из списка задания. От любого поставщика и производителей данной фармакологической группы. Вторичная упаковка от лекарственного препарата – Циклопентолат, глазные капли | 21.20.10 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | упак |

|     |                    |                                                                                                                                                                             |          |                    |   |   |   |      |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---|---|---|------|
| 90. | Лозартан, табл.    | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Лозартан, табл.       | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 91. | Бронхолитин, сироп | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Бронхолитин,<br>сироп | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 92. | Диклофенак, табл.  | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Диклофенак,<br>табл.  | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 93. | Пенталгин          | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Пенталгин             | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 94. | Лоперамид          | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Лоперамид,<br>табл.   | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 95. | Омепразол, капсул. | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Омепразол,<br>капс.   | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 96. | Ибупрофен          | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Ибупрофен             | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |

|      |                                                                                                   |                                                                                                                                                               |          |                    |   |   |   |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---|---|---|------|
| 97.  | Смекта                                                                                            | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Смекта  | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 98.  | Терафло                                                                                           | Лекарственный препарат из списка задания.<br>От любого поставщика и производителей<br>данной фармакологической группы.<br>Вторичная упаковка от ЛПП - Терафло | 21.20.10 | На 1 раб.<br>место | 1 | 1 | 1 | упак |
| 99.  | Акт об установлении<br>расхождений                                                                | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | - | 1 | 1 | шт   |
| 100. | Журнал ежедневной<br>регистрации<br>параметров<br>температуры и<br>влажности                      | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | 1 | 2 | 3 | шт   |
| 101. | Журнал ежедневной<br>регистрации<br>температуры внутри<br>холодильного<br>оборудования            | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | 2 | 4 | 5 | шт   |
| 102. | Журнал регистрации<br>результатов<br>органолептического,<br>физического и<br>химического контроля | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | - | - | 1 | шт   |
| 103. | Журнал регистрации<br>результатов<br>приемочного контроля                                         | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | - | 1 | 1 | шт   |
| 104. | Журнал учета<br>дефектуры                                                                         | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 105. | Журнал учета<br>неправильно<br>выписанных рецептов                                                | Формат А4                                                                                                                                                     | 17.23.13 | На 1<br>участника  | 1 | 1 | 1 | шт   |



|                                                                                  |                                                                              |                                                                                                                                                                    |          |                 |   |   |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|-----|----|
| 10<br>6.                                                                         | Журнал учета операций, связанных с изменением количества прекурсоров         | Формат А4                                                                                                                                                          | 17.23.13 | На 1 участника  | 1 | 1 | 1   | шт |
| 10<br>7.                                                                         | Журнал учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения | Формат А4                                                                                                                                                          | 17.23.13 | На 1 участника  | 1 | 1 | 1   | шт |
| 10<br>8.                                                                         | Журнал учета с препаратов с ограниченным сроком годности                     | Формат А4                                                                                                                                                          | 17.23.13 | На 1 участника  | 1 | 1 | 1   | шт |
| 10<br>9.                                                                         | Журнал учета рецептуры                                                       | Формат А4                                                                                                                                                          | 17.23.13 | На 1 участника  | 1 | 1 | 1   | шт |
| 11<br>0.                                                                         | Претензия                                                                    | Формат А4                                                                                                                                                          | 17.23.13 | На 1 участника  | - | 1 | 1   | шт |
| 11<br>1.                                                                         | Рецептурный журнал                                                           | Формат А4                                                                                                                                                          | 17.23.13 | На 1 участника  | 1 | 1 | 1   | шт |
| 11<br>2.                                                                         | Кислота аскорбиновая                                                         | Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы; на свету постепенно темнеет. Легко растворим в воде, практически нерастворим в хлороформе. | 21.20.10 | На 1 раб. место | - | - | 0.1 | кг |
| <b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b> |                                                                              |                                                                                                                                                                    |          |                 |   |   |     |    |
| 1.                                                                               | Маски одноразовые                                                            | Маска медицинская трехслойная, цвет: белый, голубой. Вид крепления: резинка                                                                                        | 32.50.50 | На 1 участника  | 1 | 1 | 1   | шт |

### 3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ

| №                     | Наименование                                                                     | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                            | ОКПД-2   | Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку) | Количество | Единица измерения |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
|                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                              |          |                                                                            |            |                   |
| Перечень оборудования |                                                                                  |                                                                                                                                                                              |          |                                                                            |            |                   |
| 1.                    | Стол-мойка                                                                       | Стол-мойка с сушилкой. Габаритные размеры: не менее 800×600×1650 мм. Комплектация: встроенная сушилка на 16 мест; раковина из нержавеющей стали накладная на 1 чашу с крылом | 32.50.30 | На всю площадку                                                            | -          | 1 2 3 шт          |
| 2.                    | Стол для документов                                                              | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                    | 31.01.12 | На всю площадку                                                            | -          | 1 2 3 шт          |
| 3.                    | Стол для готовых ЛФ                                                              | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                    | 31.01.12 | На всю площадку                                                            | -          | 1 шт              |
| 4.                    | Фармацевтический холодильник или эмультор в виде шкафа с закрывающимися дверцами | Температура в холодильной камере °C+2+8, остальные характеристики на усмотрение образовательной организации                                                                  | 28.25.13 | На всю площадку                                                            | -          | 1 2 2 шт          |
| 5.                    | Фармацевтический холодильник или эмультор в виде шкафа с закрывающимися дверцами | Температура в холодильной камере °C+8+15, остальные характеристики на усмотрение образовательной организации                                                                 | 28.25.13 | На всю площадку                                                            | -          | 1 2 3 шт          |

|     |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |   |   |   |    |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|----|----|
| 6.  | Сейф или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами                                 | Металлический шкаф для хранения с дверцами и полками с ключом                                                                                                                                                                                                                                                       | 25.99.21 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 2  | шт |
| 7.  | Гигрометр для учета параметров микроклимата                                              | Марка: ВИТ-1. Шкала температуры воздуха – от 0°C до +25°C; Измерение влажности производится при t от +5°C до +25°C; Цена деления – 0,2°C; Показатели влажности – от 20% до 90%; Жидкость в колбах – толуол; Размеры – 29 x 12 x 5 см Межпроверочный интервал – 2 года; Упакован в индивидуальную коробку или аналог | 26.51.51 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 3  | шт |
| 8.  | Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата холодильного оборудования | Термометр для холодильника с поверкой, диапазон работы от - 30°C до + 30°C. - при отсутствии фармацевтического холодильника                                                                                                                                                                                         | 26.51.51 | На всю площадку | - | 4 | 8 | 10 | шт |
| 9.  | Корзина для мусора                                                                       | Педального типа, с крышкой                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22.29.23 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 3  | шт |
| 10. | Металлический шкаф или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами                   | Металлический шкаф для хранения с дверцами и полками с ключом                                                                                                                                                                                                                                                       | 31.01.11 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 2  | шт |
| 11. | Шкаф (стеллаж или стол) с надписью «Карантинная зона»                                    | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32.50.30 | На всю площадку | - | - | 1 | 1  | шт |

|                                      |                                        |                                                                                                                                                                                 |          |                 |   |   |   |        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|--------|
| 12.                                  | Поддон                                 | Деревянное или пластиковое приспособление высотой не менее 2 см от пола, которое размещают на полу, с возможностью размещения на нем картонных коробок в количестве от 10 до 24 | 16.24.11 | На всю площадку | - | 1 | 1 | шт     |
| 13.                                  | Шкаф для лабораторной посуды           | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                       | 32.50.30 | На всю площадку | - | - | 2 | шт     |
| 14.                                  | Шкаф для субстанций/вертушка напольная | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                       | 32.50.30 | На всю площадку | - | - | 2 | шт     |
| <b>Перечень инструментов</b>         |                                        |                                                                                                                                                                                 |          |                 |   |   |   |        |
| 1.                                   | Не требуется                           | -                                                                                                                                                                               | -        | -               | - | - | - | -      |
| <b>Перечень расходных материалов</b> |                                        |                                                                                                                                                                                 |          |                 |   |   |   |        |
| 1.                                   | Салфетки универсальные                 | предназначены для сухой и влажной обработки различных поверхностей, Материал - вискоза, с отрывной перфорацией, не менее 50 шт в рулоне                                         | 17.22.11 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 3 рул  |
| 2.                                   | Мыло жидкое с дозатором                | Для мытья рук, разрешенное к использованию в медицинских и фармацевтических организациях, объем не менее 250 мл                                                                 | 20.41.31 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 3 флак |
| 3.                                   | Бумажные полотенца                     | Для обработки рук рулонные                                                                                                                                                      | 17.22.11 | На всю площадку | - | 1 | 2 | 3 рул  |
| 4.                                   | Резинки банковские универсальные       | Материал –натуральный каучук, d 40-60 мм, вес упаковки 50-100 г                                                                                                                 | 22.19.73 | На всю площадку | - | 1 | 1 | 1 упак |



| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |                     |                     |   |                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|------|
| 1.                                                                        | Огнетушитель                        | Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования | 28.29.22 | На всю площадку | -                   | 1                   | 1 | 1                 | шт   |
| 2.                                                                        | Аптечка первой помощи               | Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»                  | 21.20.24 | На всю площадку | -                   | 1                   | 1 | 1                 | шт   |
| 3.                                                                        | Мешки мусорные для отходов класса Б | Материал изготовления - полиэтилен, цвет- желтый, объем – не менее 30 л, не менее 10 шт. в упаковке                                                                                                                                | 21.20.23 | На всю площадку | -                   | 1                   | 1 | 1                 | упак |
| 4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |                     |                     |   |                   |      |
| №                                                                         | Наименование                        | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                                  | ОКПД-2   | Количество      |                     |                     |   | Единица измерения |      |
|                                                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          | ПА              | ГИ<br>А<br>ДЭ<br>БУ | ГИ<br>А<br>ДЭ<br>ПУ |   |                   |      |
| Перечень оборудования                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |                     |                     |   |                   |      |
| 1.                                                                        | Стол рабочий                        | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                          | 31.01.12 |                 | 1                   | 1                   | 1 | 1                 | шт   |

|                                      |                                                             |                                                                                        |                 |          |   |   |   |      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---|---|---|------|
| 2.                                   | Стол для документации                                       | На усмотрение организации                                                              | образовательной | 31.01.12 | 2 | 2 | 2 | шт   |
| 3.                                   | Компьютер в сборке/ноутбук                                  | На усмотрение организации                                                              | образовательной | 26.20.15 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 4.                                   | Принтер/многофункциональное устройство принтер копир сканер | На усмотрение организации                                                              | образовательной | 26.20.16 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 5.                                   | Стул                                                        | На усмотрение организации                                                              | образовательной | 31.01.11 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 6.                                   | Ноутбук для обеспечения видеотрансляции                     | На усмотрение организации                                                              | образовательной | 26.20.15 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 7.                                   | Стол рабочий                                                | На усмотрение организации                                                              | образовательной | 31.01.12 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| <b>Перечень инструментов</b>         |                                                             |                                                                                        |                 |          |   |   |   |      |
| 1.                                   | Ножницы канцелярские                                        | Модель любого производителя с закругленными лезвиями, длина 140 -216 мм.               |                 | 25.71.11 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 2.                                   | Степлер №24/6, 26/6                                         | Прибор со скобами для скрепления листов бумаги между собой                             |                 | 25.99.22 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 3.                                   | Калькулятор                                                 | Калькулятор настольный, Разрядность дисплея: 12-разрядный, любой марки и производителя |                 | 28.23.12 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| <b>Перечень расходных материалов</b> |                                                             |                                                                                        |                 |          |   |   |   |      |
| 1.                                   | Ручка                                                       | Ручка шариковая, синяя                                                                 |                 | 32.99.12 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 2.                                   | Карандаш                                                    | Карандаш простой                                                                       |                 | 32.99.12 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 3.                                   | Линейка                                                     | Линейка пластиковая, длина 20-30 см                                                    |                 | 26.51.33 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 4.                                   | Ластик                                                      | Предназначен для удаления надписей, сделанных простым карандашом                       |                 | 20.52.10 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 5.                                   | Клей-карандаш                                               | Предназначен для склеивания бумаги                                                     |                 | 20.52.10 | 1 | 1 | 1 | шт   |
| 6.                                   | Бумага                                                      | Бумага 500 листов, формат А4, белая                                                    |                 | 17.12.14 | 1 | 3 | 5 | упак |
| 7.                                   | Файлы                                                       | Предназначены для хранения и защиты бумажных документов, комплект 100 шт.              |                 | 22.29.25 | 1 | 1 | 1 | упак |

|                                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 8.                                                                               | Папка с металлическим пружинным скоросшивателем) | Папка с металлическим пружинным скоросшивателем для фиксации и хранения документов                                                                                                                                                 | 17.23.13 | 1                                                                     | 2                    | 3                   | шт                  |
| 9.                                                                               | Скобы для степлера                               | Скобы для степлера N24/6, 26/6 материал изготовления -сталь оцинкованная (1000 штук в упаковке)                                                                                                                                    | 25.99.23 | 1                                                                     | 1                    | 1                   | упак                |
| 10.                                                                              | Флэш-диск                                        | Предназначен для хранения электронных документов, Объем - 32 Gb                                                                                                                                                                    | 26.20.21 | 1                                                                     | 1                    | 1                   | шт                  |
| <b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b> |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |                     |                     |
| 1.                                                                               | Огнетушитель                                     | Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования | 28.29.22 | 1                                                                     | 1                    | 1                   | шт                  |
| 2.                                                                               | Аптечка первой помощи                            | Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»                  | 21.20.24 | 1                                                                     | 1                    | 1                   | шт                  |
| <b>5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы</b>                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |                     |                     |
| №                                                                                | Наименование                                     | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                                  | ОКПД-2   | Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов) | Количество экспертов | Количество          | Единица измерения   |
|                                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       | ПА                   | ГИ<br>А<br>ДЭ<br>БУ | ГИ<br>А<br>ДЭ<br>ПУ |



| Перечень оборудования                                                     |                         |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---|---|---|---|----|
| 1.                                                                        | Стол рабочий            | На усмотрение образовательной организации                          | 31.01.12 | На всех экспертов | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Стол                    | На усмотрение образовательной организации                          | 31.01.11 | На 1 эксперта     | 3 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 3.                                                                        | Шкаф для одежды/Вешалка | На усмотрение образовательной организации                          | 31.01.12 | На всех экспертов | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| Перечень инструментов                                                     |                         |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Не требуется            | -                                                                  | -        | -                 | - | - | - | - | -  |
| Перечень расходных материалов                                             |                         |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Ручка                   | Ручка шариковая, синяя                                             | 32.99.12 | На 1 эксперта     | 3 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Карандаш                | Карандаш простой                                                   | 32.99.12 | На 1 эксперта     | 3 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 3.                                                                        | Ластик                  | Предназначен для удаления надписей, сделанных простым карандашом   | 20.52.10 | На 1 эксперта     | 3 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 4.                                                                        | Папка-планшет           | Формат А4 с верхним прижимом, материал изготовления - полипропилен | 22.29.25 | На 1 эксперта     | 3 | 1 | 1 | 1 | шт |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                         |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Не требуется            | -                                                                  | -        | -                 | - | - | - | - | -  |
| 6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки          |                         |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| №                                                                         | Наименование            |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Площадь зоны            |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 2.                                                                        | Освещение               |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 3.                                                                        | Интернет                |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| 4.                                                                        | Электричество           |                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |

Минимальные (рамочные) технические характеристики

не менее 4 кв. м на одного участника

на рабочих столах не менее 500 люкс

подключение компьютеров/ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт)



|    |                                                                                            |                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Контур заземления для электропитания и сети слабых токовых подключений (при необходимости) | не требуется                                                                                                                                            |
| 6. | Покрывание пола                                                                            | должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию 50 кв. м на всю зону |
| 7. | Подведение/отведение ГХВС (при необходимости)                                              | подведение/отведение ГХВС                                                                                                                               |
| 8. | Подведение сжатого воздуха (при необходимости)                                             | не требуется                                                                                                                                            |

### 3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, представлен в приложении 2 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 3 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД), проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 4 к настоящему Тому 1 ОМ.

### 3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

| Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ | Минимальное количество экспертов (без учета ГЭ) <sup>10</sup> | Рекомендуемое количество экспертов (без учета ГЭ) <sup>11</sup> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                          | 2                                                             | 3                                                               |
| 2                          | 2                                                             | 3                                                               |
| 3                          | 2                                                             | 3                                                               |
| 4                          | 2                                                             | 3                                                               |
| 5                          | 3                                                             | 3                                                               |
| 6                          | 3                                                             | 4                                                               |
| 7                          | 4                                                             | 4                                                               |
| 8                          | 4                                                             | 6                                                               |
| 9                          | 4                                                             | 6                                                               |
| 10                         | 5                                                             | 6                                                               |
| 11                         | 5                                                             | 6                                                               |
| 12                         | 6                                                             | 6                                                               |
| 13                         | 6                                                             | 6                                                               |
| 14                         | 7                                                             | 7                                                               |
| 15                         | 7                                                             | 9                                                               |
| 16                         | 8                                                             | 10                                                              |
| 17                         | 8                                                             | 10                                                              |
| 18                         | 9                                                             | 10                                                              |
| 19                         | 9                                                             | 10                                                              |
| 20                         | 10                                                            | 12                                                              |
| 21                         | 10                                                            | 12                                                              |
| 22                         | 11                                                            | 12                                                              |
| 23                         | 11                                                            | 12                                                              |
| 24                         | 12                                                            | 12                                                              |
| 25                         | 12                                                            | 12                                                              |

Увеличение числа рекомендуемых экспертов обусловлено:

- обеспечение скорости проведения оценки выполненных работ;
- особенности проведения оценки процесса, а не итогового продукта

<sup>10</sup> количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ

<sup>11</sup> количество экспертов для комфортной работы в ЦПДЭ, с учетом понимания их задач

### 3.5 Инструкция по технике безопасности

#### 1. Общие требования по технике безопасности.

Настоящая инструкция разработана на основании Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Общие требования включают в себя:

- прохождение инструктажа по технике безопасности и охране труда;
- наличие необходимых навыков по эксплуатации образовательного оборудования;
- отсутствие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

Во время экзамена все участники ДЭ должны четко соблюдать инструкцию по технике безопасности, соблюдать личную гигиену и использовать только разрешенное оборудование.

#### 2. Требования по технике безопасности перед началом работы.

Застегнуть надетую санитарную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды.

Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

Проверить устойчивость рабочего стола, стеллажа, прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам.

Проверить внешним осмотром исправность применяемого инструментария и оборудования.

В случае обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом руководителю.

#### 3. Требования по технике безопасности во время работы.

Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, средства механизации, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

В период массовых простудных заболеваний прикрывать рот и нос марлевой повязкой и дезинфицировать руки 9,5%-ным раствором хлорамина.

Следить за целостностью стеклянных приборов, оборудования и посуды, не допускать использования в работе разбитых предметов.

Не допускать попадания на кожу рук лекарственных препаратов. Запрещается:

- пробовать на вкус и запах используемые препараты;
- хранить и применять препараты без этикеток, а также в поврежденной упаковке, с истекшим сроком годности;
- использовать в работе битую стеклянную посуду и приборы;
- хранить в холодильнике вещества с резким запахом, легковоспламеняющиеся, щелочи, огнеопасные, горючие и легкоиспаряющиеся вещества;
- работать при отключенных системах вентиляции, водоснабжения, канализации;
- прикасаться к оголенным проводам;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять без присмотра включенные электроприборы и оборудование.

При работе на электрическом оборудовании, аппаратах и приборах, ПК не разрешается:

- при включенном питании прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемам питающих и соединительных кабелей;



- загромождать верхние панели оборудования, рабочее место бумагами, посторонними предметами;
- производить переключения, отключение питания во время выполнения активной задачи;
- опускать попадание влаги на поверхность оборудования;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- вытирать пыль на включенном оборудовании;
- работать при недостаточном освещении и при наличии только местного освещения.

#### 4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

В случае появления задымления или возгорания немедленно прекратить работу, сообщить техническому эксперту.

В случае разлива кислот, щелочей, других агрессивных реагентов сообщить техническому эксперту. П

При ожоге кислотой, щелочью или другими агрессивными реагентами необходимо смыть пораженную поверхность сильной струей воды, а затем обработать соответствующим образом.

#### 5. Требования по технике безопасности по окончании работы. Отключить оборудование и аппараты (кроме холодильника). Рабочее место привести в порядок.

Приборы, инструменты убрать в установленное место. Провести необходимые санитарно-гигиенические мероприятия.

Обо всех обнаруженных неисправностях и недостатках сообщить техническому эксперту.

#### **Организационные требования:**

1. Технический эксперт вносит необходимые дополнения в инструкцию по технике безопасности и охране труда (далее – Инструкция) с учетом особенностей ЦПДЭ. Дополнения необходимо оформить не позднее подготовительного дня перед началом экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты:

- специфические операции и виды работ, выполняемые на конкретном оборудовании, с указанием его марок;
- особенности расположения эвакуационных выходов;
- расположение санитарных комнат;
- иные важные моменты, которые не были включены в базовую инструкцию КОД.

2. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

3. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.



## 3.6 Образец задания

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

| Модули                                                     | Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности                                                                                 | Продолжительность выполнения Модуля / совокупности Модулей и общее время на выполнение задания |              |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                                            |                                                                                                                                      | ДЭ в рамках ПА                                                                                 | ГИА ДЭ БУ    | ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) |
| Модуль 1                                                   | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | 1 ч. 00 мин.                                                                                   | 1 ч. 00 мин. | 1 ч. 00 мин.                   |
| Модуль 2                                                   | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |                                                                                                | 1 ч. 30 мин. | 1 ч. 30 мин.                   |
| Модуль 3                                                   | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций                            |                                                                                                |              | 1 ч. 00 мин.                   |
| Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена: |                                                                                                                                      | 1 ч. 00 мин.                                                                                   | 2 ч. 30 мин. | 3 ч. 30 мин.                   |

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ КОД, ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ЗАДАНИЯ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

При формировании содержания вариативной части КОД для ДЭ ПУ рекомендуется использовать нижеследующие формы таблиц.

Информация о продолжительности ДЭ профильного уровня с учетом вариативной части формируется по форме согласно таблице № 1.1.

Таблица № 1.1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/вариативная часть) | Продолжительность ДЭ (не более)                                             |
|----------------|------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ГИА            | профильный | Совокупность инвариантной и вариативной частей       | <b>0 ч. 00 мин.</b><br><продолжительность не более 5 астрономических часов> |

Содержательная структура вариативной части КОД для ДЭ ПУ (квалификационные требования работодателей) формируется по форме согласно таблице № 1.2.

Таблица № 1.2

| №<br>п/п | Вид деятельности (вид профессиональной деятельности) | Перечень оцениваемых ОК, ПК | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта) |
|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
|          |                                                      |                             |                                                            |
|          |                                                      |                             |                                                            |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (вариативная часть) в рамках ГИА осуществляется по форме согласно таблице № 1.3.

Таблица № 1.3

| №<br>п/п                             | Вид деятельности (вид профессиональной деятельности) | Критерий оценивания | Баллы        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
|                                      |                                                      |                     | 0,00         |
|                                      |                                                      |                     | 0,00         |
|                                      |                                                      |                     | 0,00         |
| <b>ВСЕГО (вариативная часть КОД)</b> |                                                      |                     | <b>25,00</b> |

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания рекомендуется использовать форму таблицы № 10 Тома 1 ОМ.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ примерный план застройки площадки при необходимости может быть дополнен объектами учебно-производственной инфраструктуры, необходимой для выполнения вариативной задания ДЭ ПУ, разрабатываемой образовательной организацией с участием работодателей.

**Вариативная часть задание для ГИА ДЭ ПУ Модуль п.**  
**<Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

Критерии оценивания вариативной части КОД (к вариативной части задания ДЭ ПУ) формируются согласно таблице № 1.4.  
Таблица № 1.4

| Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности | Критерий оценивания (ОК, ПК) | Подкритерий оценивания (умения, навыки/практический опыт) | Модуль | Описание оценки подкритерия                                                          |                                                                            | Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла | Вес подкритерия:<br>- не менее 0,5;<br>- шаг 0,5;<br>- не более 3. | Итоговый максимальный балл подкритерия |
|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                      |                              |                                                           |        | Конкретные оцениваемые действия (операции) или набор действий для оценки подкритерия | Описание результата выполнения конкретного действия (операции) подкритерия |                                                |                                                                    |                                        |
|                                                      |                              |                                                           |        |                                                                                      | в баллах                                                                   | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                      |                              |                                                           |        |                                                                                      |                                                                            | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                      |                              |                                                           |        |                                                                                      |                                                                            | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                      |                              |                                                           |        |                                                                                      |                                                                            | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                      |                              |                                                           |        |                                                                                      |                                                                            | 2                                              |                                                                    |                                        |
| ВСЕГО (вариативная часть КОД)                        |                              |                                                           |        |                                                                                      |                                                                            |                                                |                                                                    | 25,00                                  |

Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.5.

Таблица № 1.5

|                  |          |                                                                                                 |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Схема оценивания | 2 балла  | действие (операция) выполнено в полной мере согласно установленным требованиям                  |
|                  | 1 балл   | действие (операция) выполнено, но ниже установленных требований (имеются незначительные ошибки) |
|                  | 0 баллов | действие (операция) не выполнено, результат отсутствует                                         |



ЦПДЭ при создании плана застройки ориентируется на примерный план застройки и определяет размер рабочих мест, расстояние между ними, исходя из особенностей помещений, габаритов оборудования и соблюдения норм СанПиН