


|   |   |
|---|---|
|  | <p>ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ<br/>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br/><b>«УЛЬЯНОВСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»</b><br/>МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<br/>(ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России)</p> |
|   | <p>УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ</p>  |
|   | <p>ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ<br/>ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ<br/>(очная форма обучения, очно-заочная форма обучения)</p>   |

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор колледжа

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ  
базовая подготовка  
(очная форма обучения, очно-заочная форма обучения)  
НА 2023-2024 УЧ. ГОД  
(ФГОС 2014 года)**

|                    | <i>Должность</i>   | <i>Фамилия/Подпись</i> | <i>Дата</i>        |
|--------------------|--|------------------------|--------------------|
| <b>Разработал</b>  | <i>Заведующий учебным отделом</i>                            | <i>Емельянова А.А.</i> | <i>23.10.2023</i>  |
| <b>Согласовал</b>  | <i>Заместитель директора по учебно-воспитательной работе</i> | <i>Шилова Е.Я.</i>     | <i>23.10.2023</i>  |
| <b>Согласовал</b>  | <i>Председатель ГЭК по специальности 33.02.01 Фармация</i>   | <i>Зенина Е.Е.</i>     | <i>26.10.2023</i>  |
| <b>Версия: 1.0</b> |  |                        | <b>Стр.1 из 41</b> |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

Программа государственной итоговой аттестации выпускников составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, базовая подготовка, очная форма обучения, очно-заочная форма обучения

**ОДОБРЕНО**

На заседании педагогического совета ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России  
протокол № 2 от 26.10.2023 г.

## Оглавление



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

|   |          |
|---|----------|
| <b>Пояснительная записка .....</b>  | <b>4</b> |
| 1. Паспорт программы государственной (итоговой) аттестации .....          | 6        |
| 2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации .....       | 9        |
| 3. Условия реализации программы государственной итоговой аттестации ..... | 11       |
| 4. Оценка результатов государственной итоговой аттестации .....           | 14       |

### Приложения:

|   |    |
|---|----|
| 1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ..... | 17 |
| 2. Литература по специальности 33.02.01 Фармация.....       | 25 |
| 3. Индивидуальный лист оценки ВКР.....                      | 41 |

### Пояснительная записка



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с нормативными документами:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 № 501
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- ЛНА 2.33-23 Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.
- ЛНА 2.81-23 Положение о выполнении выпускной квалификационной работы

Целью итоговой государственной аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности общих и профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности.

Видом государственной итоговой аттестации выпускников по специальности Фармация является:

- защита выпускной квалификационной работы (ВКР) в форме выполнения и защиты дипломной работы

Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования (статья 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»). Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником предоставляются отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики (портфолио). Допуск выпускника к государственной итоговой аттестации осуществляется путем издания приказа директора колледжа.



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, очно-заочная форма обучения).

В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- Виды государственной итоговой аттестации
- Материалы по содержанию итоговой аттестации
- Сроки проведения итоговой государственной аттестации
- Этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации
- Материально-технические условия проведения государственной итоговой аттестации
- Состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации
- Тематика, состав, объем и структура задания студентам на государственную итоговую аттестацию
- Перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии
- Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации
- Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется, рассматривается на заседании цикловых методических комиссий и утверждается директором колледжа после её обсуждения на заседании педагогического совета с обязательным участием председателя государственной экзаменационной комиссии.

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ)



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

### АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

#### 1.1 Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, очно-заочная форма обучения) в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД) по специальности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

#### **ВПД 1. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента:**

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

**ВПД 2. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля:**

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

**ВПД 3. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием):**

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

**Фармацевт (базовой подготовки) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### 1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целью ГИА является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся ФГОС СПО. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

### 1.3 Объем времени, отводимый на государственную итоговую аттестацию

На проведение ГИА согласно учебному плану и в соответствии с календарным учебным графиком отводится 6 недель с 17.05.2024 г. по 27.06.2024 г., в том числе:

- с 17.05.2024 г. по 13.06.2024 г. на подготовку к защите выпускной квалификационной работы - 4 недели,
- с 14.06.2024 г. по 27.06.2024 г. на проведение защиты выпускной квалификационной работы - 2 недели.

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части возможно рассредоточенное проведение 4 недель, отводимых на подготовку ВКР (на основании приказа по колледжу).

Программа ГИА доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.





## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 2.1 Защита выпускной квалификационной работы

Цель - контроль освоения общих компетенций, продемонстрированных в процессе выполнения и защиты ВКР. Так как темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют ФГОС СПО специальности 33.02.01 Фармация в части видов профессиональной деятельности, защита ВКР предусматривает возможность оценки сформированности профессиональных компетенций.

Порядок установления темы ВКР, выполнения ВКР, контроль за выполнением ВКР, требования к ВКР, а также порядок защиты регламентированы ЛНА 2.81-23 Положение о выполнении выпускной квалификационной работы.

На защиту выпускной квалификационной работы выпускник представляет портфолио индивидуальных образовательных достижений выпускника, свидетельствующий об оценках квалификации выпускника.

Защита ВКР проводится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) по специальности, с участием не менее двух третей ее состава.

Защита выпускных квалификационных работ проходит в торжественной обстановке, публично, на открытом заседании аттестационной комиссии. Дата, время и место работы комиссии сообщаются студенту заранее.

В начале работы комиссии Председатель представляет студентам и присутствующим всех ее членов с указанием фамилии, имени и отчества, должности, которую они занимают.

Объявляя защиту каждой выпускной квалификационной работы, Председатель называет фамилию, имя и обязательно отчество студента, тему его работы, также время, отводимое на доклад. Члены комиссии, задавая вопросы, также обращаются к студентам по имени и отчеству. Продолжительность защиты работы – 20 минут.

Схематично процедура защиты включает следующие стадии:

1. Доклад студента по теме выпускной квалификационной работы (10-12 минут).
2. Ответы на вопросы Председателя, членов комиссии.
3. Выступление руководителя, рецензента выпускной квалификационной работы и других лиц, присутствующих на защите, если они просят слово.
4. Ответы студента на критические замечания руководителя и других лиц, принимающих участие в обсуждении выпускной квалификационной работы.

После публичного заслушивания всех выпускных квалификационных работ, представленных на защиту, проводится закрытое заседание аттестационной комиссии, на котором обсуждаются результаты прошедшей защиты, выносятся общая оценка каждому студенту: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

По окончании закрытого заседания возобновляется публичное открытое заседание



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

комиссии, на которое вместе со студентами приглашаются все желающие. Председатель кратко подводит итоги, объявляет оценки по защищенным на данном заседании выпускным квалификационным работам.



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-заочная форма обучения)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Для защиты выпускной квалификационной работы отводится специально подготовленный кабинет колледжа.

Оснащение кабинета:

- рабочие места для членов Государственной экзаменационной комиссии;
- рабочее место секретаря ГЭК;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

#### 3.2 Информационно-документационное обеспечение ГИА

1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников ФГБ ПОУ "УФК" Минздрава России по специальности СПО 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, очно-заочная форма обучения)

2. Выпускная квалификационная работа: порядок подготовки, оформления и защиты. Методические рекомендации

3. Федеральные законы и нормативные документы.

4. ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация

5. Примерная тематика выпускных квалификационных работ (приложение 1)

6. Литература по специальности (приложение 2)

7. Электронные ресурсы:

- Электронно-библиотечная система "Лань"
- Электронно-библиотечная система "Юрайт"

#### 3.3. Информационно-документационное обеспечение ГЭК

В соответствии с Положением о порядке организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников ФГБ ПОУ "УФК" Минздрава России, обучающихся по ФГОС СПО на заседания государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

– Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (по ФГОС)

– Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности

– Дипломная ведомость результатов освоения основной профессиональной образовательной программы выпускниками по специальности

– Приказ руководителя образовательной организации о закреплении тематики выпускных квалификационных работ по специальности



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-заочная форма обучения)

- Приказ об утверждении состава Государственной экзаменационной комиссии
- Приказы руководителя образовательной организации о допуске студентов к государственной итоговой аттестации по специальности
- Книга протоколов заседаний ГЭК по специальности
- Зачетные книжки студентов
- Выполненные выпускные квалификационные работы студентов (в печатной и электронной формах) с письменными отзывом руководителя ВКР и рецензией установленной формы

### 3.4. Общие требования к организации и проведению ГИА

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном ЛНА 2.33-23 Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

При подготовке к ГИА обучающимся оказываются консультации руководителями от образовательной организации, назначенными приказом руководителя образовательной организации. Во время подготовки обучающимся может быть предоставлен доступ в Интернет.

Требования к учебно-методической документации: наличие методических рекомендаций к выполнению выпускных квалификационных работ.

Возможно представление членам ГЭК для ознакомления текста выпускных квалификационных работ в электронной форме заранее: за 2 дня до проведения защиты (при необходимости и по желанию ГЭК).

Контроль за выполнением студентами ВКР и оценка качества их выполнения проводится поэтапно в соответствии с утвержденной инструкцией поэтапного выполнения ВКР студентами.

### 3.5. Кадровое обеспечение ГИА

#### 3.5.1. Государственная экзаменационная комиссия

ГЭК формируется из числа педагогических работников Колледжа, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников; представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники; членов аккредитационных комиссий, сформированных Министерством здравоохранения Российской Федерации (при проведении ГИА выпускников, осваивающих образовательные программы в области медицинского образования и фармацевтического образования).

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- представителей работодателей или их объединений, организаций-партнеров, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Директор Колледжа является заместителем председателя ГЭК. В случае создания в Колледже нескольких ГЭК назначается несколько заместителей председателя ГЭК из числа заместителей директора Колледжа, руководителей отделов, педагогических работников.

#### **3.5.2. Апелляционная комиссия**

Состав апелляционной комиссии утверждается колледжем одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников Колледжа, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии может быть назначено лицо из числа директора или заместителей директора Колледжа, представителей организаций-партнеров или их объединений, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, при условии, что такое лицо не входит в состав ГЭК.



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

### 4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценка уровня подготовки по результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 33.02.01 Фармация формируется с учетом следующих оценок, полученных выпускником на всех этапах аттестаций за весь период обучения:

- Оценка освоения видов профессиональной деятельности (профессиональных компетенций) и оценка освоения общих компетенций (по итогам экзаменов квалификационных).
- Оценка результатов подготовки и защиты ВКР.

#### 4.1. Оценка освоения видов профессиональной деятельности (профессиональных компетенций) и оценка освоения общих компетенций.

Оценка освоения ВПД и общих компетенций учитывает результаты промежуточной аттестации освоения программ профессиональных модулей. Оценка результатов промежуточной аттестации проводится экзаменационными комиссиями, создаваемыми образовательной организацией для проведения экзаменов (квалификационных) по каждому профессиональному модулю с участием работодателей.

#### 4.2. Оценка результатов выполнения и защиты ВКР.

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Оценка результатов выполнения и защиты ВКР проводится каждым членом ГЭК в соответствии с разработанными критериями.

Оценки «отлично» заслуживает работа, в которой полностью и всесторонне раскрыто теоретическое содержание темы, дан глубокий анализ действующей практике, содержится творческий подход к решению вопросов, сделаны обоснованные предложения, в теоретической части работа дан всесторонний анализ изученной литературы по теме исследования, анализ отличается критичностью, самостоятельностью, умением оценивать разные подходы и точки зрения, студент смог показать собственную позицию по отношению к изученной проблеме; дан критический анализ изучения педагогического опыта по теме исследования, указаны его сильные и слабые стороны; на основе теоретического анализа сформулированы гипотеза, цели конкретные задачи и методы исследования; всесторонне освещена экспериментальная работа, дан качественный и количественный анализ полученных результатов, установлены причинно – следственные связи между полученными данными; изложение исследовательской работы иллюстрируется таблицами, схемами, графиками с их описанием; в заключение сформулированы развернутые самостоятельные выводы по работе, обоснованы конкретные педагогические рекомендации, определены направления дальнейшего





## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

изучения проблемы; работа оформлена грамотно (орфография, стиль изложения), по форме; и на все вопросы при защите студент дал аргументированные ответы, при этом проявил творческие способности и понимание вопросов и изложении ответов на них.

Оценки **«хорошо»** заслуживает работа, в которой содержание изложено на высоком теоретическом уровне, правильно сформулированы выводы и даны обоснованные предложения, на все вопросы студент дал правильные ответы, но недостаточно аргументирует отдельные стороны изучаемой проблемы.

Оценки **«удовлетворительно»** заслуживает работа, в которой теоретические вопросы в основном раскрыты, выводы в основном правильные. Предложение представляют интерес, но не достаточно убедительно аргументированы и на все вопросы студент дал правильные ответы.

Оценки **«неудовлетворительно»** заслуживает работа, которая в основном раскрывает поставленную тему, но при защите студент не дал правильных ответов на большинство заданных вопросов, т.е. обнаружил серьезные пробелы в профессиональных знаниях.

На каждого студента оформляется индивидуальный лист оценки ВКР, который представлен в приложении 3.

Критерии для выставления оценок за защиту ВКР:

51-64 балла – «отлично»;

40-50 баллов – «хорошо»;

29-39 баллов – «удовлетворительно»;

14-28 баллов – «неудовлетворительно».

Оценка выносится простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равенстве голосов, решающим является голос Председателя).

### 4.3. Дополнительные положения

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из Колледжа.

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 Колледжем для повторного участия в ГИА не более двух раз.

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

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники,



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из Колледжа и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

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





## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

### Приложение 1

#### Примерная тематика выпускных квалификационных работ

|  |  |
|--|--|
| <b>ПМ.01.Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b> | <p>Разработка рекомендаций по подбору препаратов безрецептурного отпуска симптоматического лечения инфекционных заболеваний глаз</p> <p>Разработка рекомендаций по подбору средств при симптоме «сухого глаза», ношении контактных линз.</p> <p>Сравнительный анализ фармакологических характеристик препаратов растительного и синтетического происхождения желчегонного действия.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик препаратов синтетического и растительного происхождения местного действия при лечении стоматита.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик препаратов синтетического и растительного происхождения, применяемых при хронических запорах.</p> <p>Анализ фармакологических показателей препаратов для лечения климактерического синдрома.</p> <p>Анализ фармакологических показателей препаратов группы НПВП, применяемых при заболеваниях опорно-двигательной системы.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик хондропротекторов, применяемых в комплексном лечении заболеваний опорно-двигательной системы.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик глюкокортикоидов местного действия для лечения аллергического дерматита.</p> <p>Сравнительный анализ фармакологических показателей препаратов синтетического и растительного происхождения для лечения заболеваний горла.</p> <p>Разработка рекомендаций по подбору витаминно-минеральных комплексов, улучшающих структуру кожи, ногтей, волос.</p> <p>Фармакологическая характеристика препаратов, применяемых при кислотозависимых заболеваниях желудка</p> <p>Анализ фармакологических характеристик лекарственных препаратов и БАД, применяемых для лечения неврозов.</p> <p>Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении дисбиоза кишечника.</p> <p>Сравнительный анализ фармакологических показателей антигипертензивных препаратов, влияющих на ренин-ангиотензин-альдостероновую систему.</p> <p>Разработка рекомендаций по применению препаратов безрецептурного отпуска для симптоматического лечения головной боли при мигрени.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик антигистаминных препаратов, применяемых при аллергическом рините.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик гормональных препаратов, применяемых при аллергическом рините.</p> <p>Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов, применяемых при аллергическом рините.</p> <p>Анализ фармакологических показателей противоаллергических</p> |
|--|--|



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

препаратов.

Анализ фармакологических показателей лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях печени.

Сравнительный анализ фармакологических показателей лекарственных препаратов, применяемых для лечения бронхообструктивного синдрома.

Разработка рекомендаций препаратов безрецептурного отпуска для лечения стоматита.

Разработка рекомендаций препаратов для лечения заболеваний гепатобиллиарной системы.

Анализ фармакологических характеристик препаратов местного действия для лечения псориаза.

Сравнительный анализ побочных эффектов лекарственных препаратов, влияющих на водно-солевой обмен, применяемых при гипертонии.

Анализ фармакологических показателей контрацептивных препаратов системного действия.

Анализ фармакологических показателей лекарственных препаратов для лечения акне.

Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов, применяемых для лечения климактерического синдрома.

Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов местного применения и лечебно-косметических средств в комплексном лечении акне.

Анализ фармакологических характеристик противогрибковых препаратов, применяемых при дерматомикозах.

Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов безрецептурного отпуска для лечения микозов.

Анализ фармакологических характеристик комбинированных препаратов парацетамола при простудных заболеваниях.

Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов для лечения геморроя.

Разработка рекомендаций препаратов безрецептурного отпуска, применяемых при гайморите

Анализ фармакологических характеристик лечебно-косметических средств для комплексного лечения атопического дерматита.

Анализ фармакологических характеристик глюкокортикоидов местного действия для лечения атопического дерматита.

Анализ фармакологических показателей препаратов для улучшения мозгового кровообращения.

Анализ фармакологических характеристик ноотропных лекарственных средств для улучшения мозгового кровообращения.

Анализ фармакологических показателей противовирусных препаратов, применяемых при герпетической инфекции.

Сравнительный анализ фармакологических показателей препаратов групп «Бета- адреноблокаторы» и «Блокаторы кальциевых каналов» для лечения гипертонии.

Сравнительный анализ фармакологических показателей препаратов



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

для симптоматического лечения геморроя.  
Разработка рекомендаций по подбору лекарственных препаратов при изжоге безрецептурного отпуска.  
Анализ фармакологических характеристик лечебно-косметических средств, применяемых в подростковом возрасте.  
Анализ фармакологических характеристик лекарственных препаратов безрецептурного отпуска, применяемых для лечения бронхита.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов, применяемых в комплексном лечении бронхита.  
Анализ фармакологических характеристик лекарственных препаратов, применяемых для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы.  
Анализ фармакологических характеристик лекарственных препаратов, применяемых для лечения эректильной дисфункции.  
Анализ фармакологических характеристик лекарственных препаратов применяемых при симптоматическом лечении инфекций мочевыводящих путей.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при варикозном расширении вен.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при грибковых поражениях ногтей.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при аллергическом дерматите.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при синдроме раздражённого кишечника с проявлением диареи.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при синдроме раздражённого кишечника с проявлением запора.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов при заболеваниях желчевыводящих путей.  
Анализ фармакологических характеристик лекарственных препаратов для лечения железодефицитной анемии.  
Анализ фармакологических характеристик энтеросорбентов.  
Анализ фармакологических характеристик препаратов для лечения травм и ушибов.  
Анализ фармакологических характеристик современных препаратов, влияющих на моторную функцию ЖКТ.  
Анализ фармакологических характеристик современных препаратов, влияющих на секреторную функцию ЖКТ.  
Анализ фармакологических характеристик препаратов для лечения для лечения метеоризма.  
Анализ фармакологических показателей препаратов системного действия для лечения флеботических изменений нижних конечностей.  
Разработка рекомендаций лекарственных препаратов безрецептурного отпуска при гиперацидном гастрите.  
Сравнительный анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов желчегонного действия для лечения



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

желчевыводящих путей.  
Анализ фармакологических характеристик и разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов, применяемых для лечения ларингита.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексной терапии мочекаменной болезни.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении ожирения.  
Разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД для лечения варикозного расширения вен.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении неврозов.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД отхаркивающего действия.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, способствующих устранению симптомов воспалительных заболеваний полости рта.  
Разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД, применяемых при симптоматическом лечении запоров  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов, применяемых в комплексной терапии цистита.  
Анализ фармакологических показателей и составление рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД, применяемых при симптоматическом лечении простудных заболеваний.  
Анализ фармакологических характеристик и разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД, применяемых для повышения иммунитета.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении и профилактике заболеваний печени.  
Анализ фармакологических характеристик и разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД, применяемых для лечения бронхита.  
Анализ фармакологических показателей фитопрепаратов и БАД, содержащих эфирные масла и применяемых при заболеваниях органов дыхания.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД противомикробного действия.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, влияющих на гемостаз.  
Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД адаптогенного действия.  
Анализ фармакологических характеристик БАД, применяемых при выпадении волос и облысении.  
Разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД желчегонного действия.  
Анализ ассортимента состава и фармакологических характеристик



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

|  |   |
|--|---|
|  | <p>БАД, влияющих на гепатобиллиарную систему.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении язвенной болезни желудка.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении диарей.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении заболеваний мочеполовой системы у мужчин.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении заболеваний мочеполовой системы у женщин.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых для профилактики климактерического синдрома.</p> <p>Разработка рекомендаций фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексном лечении бессонницы.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик и разработка рекомендаций по подбору фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексной терапии астенических состояний.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексной терапии сердечно-сосудистых заболеваний.</p> <p>Анализ фармакологических характеристик фитопрепаратов и БАД, применяемых в комплексной терапии авитаминозов.</p> |
| <b>ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b> | <p>Влияние способа введения действующего вещества в мазь суспензионного типа.</p> <p>Сравнительная характеристика и биофармацевтический анализ таблеток анальгина.</p> <p>Сравнительная характеристика и биофармацевтический анализ таблеток ацетилсалициловой кислоты.</p> <p>Влияние технологического процесса на извлечение аскорбиновой кислоты в водных извлечениях плодов шиповника</p> <p>Влияние условий хранения таблеток анальгина и ацетилсалициловой кислоты на показатели качества.</p> <p>Влияние технологического процесса (вида эмульгатора) на стабильность эмульсий»</p> <p>Влияние вида стабилизатора на стабильность эмульсий.</p> <p>Влияние вида стабилизатора на стабильность суспензий, изготовленных методом диспергирования.</p> <p>Изучение биофармацевтических факторов на примере таблеток анальгина.</p> <p>Изучение фармацевтических факторов в таблетках ацетилсалициловой кислоты.</p> <p>Влияние условий хранения на показатели качества мазей.</p> <p>Влияние условий хранения на показатели качества суппозиторов.</p> <p>Сравнительный анализ технологии водных извлечений из лекарственного сырья и экстрактов-концентратов.</p>  |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

Влияние физических и химических факторов на стабильность коллоидных растворов.  
Влияние вида основы на высвобождение действующих веществ.  
Влияние технологического процесса на стабильность суспензий  
Влияние условий хранения на качества таблеток цитрамона.  
Анализ влияния технологического процесса на показатели качества мазей.  
Влияние технологического процесса на высвобождение аскорбиновой кислоты из витаминизированных сборов  
Сравнительный анализ и биофармацевтические исследования таблеток аскорбиновой кислоты  
Биофармацевтические исследования мазей  
Влияние условий хранения на качество таблетированных препаратов  
Сравнительная характеристика технологии настоев из свежего растительного сырья и экстрактов - концентратов  
Изучение видов несовместимостей в экстемпоральной рецептуре, пути преодоления.  
Изучение стабильности растворов ВМС, коллоидных растворов.  
Сравнительный анализ технологии изготовления традиционных и гомеопатических лекарственных форм.  
Сравнительный анализ показателей качества водных извлечений, изготовленных в домашних и аптечных условиях.  
Изучение и анализ лекарственных препаратов в виде капсул.  
Изучение и анализ современных лекарственных форм  
Титриметрические методы анализа во внутриаптечном контроле жидких лекарственных форм.  
Инструментальные методы анализа во внутриаптечном контроле жидких лекарственных форм.  
Внутриаптечный контроль стерильных и асептических лекарственных форм.  
Внутриаптечный контроль концентрированных растворов.  
Анализ лекарственных средств, содержащих лекарственные вещества из группы производных карбоновых кислот и аминокислот.  
Анализ лекарственных средств, содержащих лекарственные вещества из группы производных ароматических кислот и фенолов.  
Анализ лекарственных средств, содержащих лекарственные вещества из группы сульфаниламидов.  
Анализ лекарственных средств, содержащих лекарственные вещества из группы производных имидазола.  
Анализ лекарственных средств, содержащих лекарственные вещества из группы производных пурина.  
Изучение зависимости фармакологического действия лекарственных препаратов от химической структуры на примере сульфаниламидов.  
Сравнительный анализ качества таблеток кальция глюконата различных производителей.  
Сравнительный анализ качества таблеток, содержащих цинка сульфат, различных производителей.  
Сравнительный анализ качества суппозиторий с новокаином





## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

|  |  |
|--|--|
|  | <p>различных производителей.</p> <p>Сравнительный анализ качества салициловой мази различных производителей.</p> <p>Сравнительный анализ качества стрептоцидовой мази различных производителей.</p> <p>Сравнительный анализ качества спиртового раствора борной кислоты для местного применения различных производителей.</p> <p>Сравнительный анализ качества растворов для инъекций глюкозы различных производителей.</p> <p>Сравнительный анализ качества растворов для инъекций аскорбиновой кислоты различных производителей.</p> <p>Сравнительный анализ качества растворов для инъекций папаверина различных производителей.</p> <p>Анализ подлинности антисептических лекарственных препаратов и исследование возможности использования вариантов йодометрии для их количественного определения.</p> <p>Комплексонометрическое титрование в анализе неорганических и органических веществ.</p> <p>Йодометрическое титрование в анализе неорганических и органических веществ.</p>  |
| <p><b>ПМ.03.Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b></p> | <p>Мерчандайзинг как элемент продвижения товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Маркетинговые исследования средств ухода за полостью рта.</p> <p>Организация повышения квалификации и внутрифирменного обучения фармацевтического персонала.</p> <p>Система эффективного мерчандайзинга в аптеке.</p> <p>Анализ ассортимента лекарственных препаратов и биологически активных добавок.....</p> <p>(для нормализации микрофлоры кишечника, венотонизирующих, ферментных препаратов, гепатопротекторов, противовирусных,</p> <p>Анализ ассортимента лекарственных препаратов компании производителя любой отечественный фармпроизводитель</p> <p>Анализ ассортимента и продаж БАД разных фирм производителей в аптечной организации</p> <p>Формирование спроса на товары аптечного ассортимента в аптечной организации.</p> <p>Анализ ассортимента и потребительских предпочтений противоаллергических лекарственных препаратов. (любой другой группы)</p> <p>Анализ ассортимента небулайзеров и лекарственных препаратов, используемых для ингаляций.</p> <p>Анализ ассортимента лекарственных препаратов, выпускаемых в форме (любую лекформу).</p> <p>Использование цифровых технологий в аптечной организации.</p> <p>Роль корпоративной культуры и этики в управлении конфликтами в аптечных организациях.</p> <p>Изучение спроса и предложения на препараты для лечения.....</p> |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

Изучение ассортимента и структуры спроса детских товаров в аптеке.  
Влияние сезонности на реализацию товаров аптечного ассортимента.  
Товары для матери и ребенка до года в аптечном ассортименте  
Маркетинговый анализ ассортимента седативных препаратов  
Маркетинговый анализ товаров производителя «Озон»  
Маркетинговый анализ ассортимента мазей в аптечных организациях  
Маркетинговый анализ ассортимента БАД компании Эвалар  
Организация движения инфузионных растворов на аптечном складе  
Организация движения дезинфицирующих средств на аптечном складе  
Организация работы отдела экспедиции аптечного склада  
Организация работы приемного отдела аптечного склада  
Организация работы аптечного склада с розничными организациями



**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

Приложение 2

**Литература по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

| № п/п | Наименование дисциплины/ модуля    | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и методической литературы, количество страниц  |
|-------|------------------------------------|--|
| 1.    | Русский язык и литература          | Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12621-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472063">https://urait.ru/bcode/472063</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
|       |                                    | Лобачева, Н. А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12620-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472064">https://urait.ru/bcode/472064</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                   |
|       |                                    | Современный русский язык : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Глазков, Е. А. Глазкова, Т. В. Лапутина, Н. Ю. Муравьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08790-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474190">https://urait.ru/bcode/474190</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.               |
|       |                                    | Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487325">https://urait.ru/bcode/487325</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                   |
|       |                                    | Красовский, В. Е. Литература : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467570">https://urait.ru/bcode/467570</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 2.    | Иностранный язык (английский язык) | Золина, Н. А. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебник / Н. А. Золина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-4011-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133918">https://e.lanbook.com/book/133918</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
|       |                                    | Аитов, В. Ф. Английский язык (A1-B1+) : учебное пособие для СПО / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448454">https://urait.ru/bcode/448454</a> . — Режим   |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

(немецкий  
язык)

|  |
|--|
| доступа: для авториз. пользователей.   |
| Малецкая, О. П. Английский язык : учебное пособие для СПО / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-8057-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171416">https://e.lanbook.com/book/171416</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| Полубиченко, Л. В. Английский язык для колледжей (A2-B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09287-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474378">https://urait.ru/bcode/474378</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.               |
| Малецкая, О. П. Сборник текстов с упражнениями по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов медицинского колледжа : учебное пособие для СПО / О. П. Малецкая, И. М. Селевина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-7193-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156372">https://e.lanbook.com/book/156372</a> (дата обращения: 20.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Игнатушенко, В. П. Английский язык. Communication with patients. English for nurses : учебное пособие для СПО / В. П. Игнатушенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-7402-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169784">https://e.lanbook.com/book/169784</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| Попаз, М. С. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебно-методическое пособие для СПО / М. С. Попаз. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-5165-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156387">https://e.lanbook.com/book/156387</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2) : учебник и практикум для СПО / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12385-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475086">https://urait.ru/bcode/475086</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
| Зими́на, Л. И. Немецкий язык (A1—A2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Зими́на, И. Н. Мирославская. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11916-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476472">https://urait.ru/bcode/476472</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
| Винтайкина, Р. В. Немецкий язык (B1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021.   |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>— 377 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12125-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471604">https://urait.ru/bcode/471604</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 3. | Математика:<br>алгебра и<br>начала<br>математическог<br>о анализа,<br>геометрия | <p>Богомолов, Н. В. Математика : учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469433">https://urait.ru/bcode/469433</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
|    |   | <p>Дружинина, И. В. Математика для студентов медицинских колледжей : учебное пособие для спо / И. В. Дружинина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-7647-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163405">https://e.lanbook.com/book/163405</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|    |   | <p>Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебное пособие для СПО / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05640-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469282">https://urait.ru/bcode/469282</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
|    |   | <p>Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 326 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08799-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470650">https://urait.ru/bcode/470650</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                                    |
|    |   | <p>Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08803-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470651">https://urait.ru/bcode/470651</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                                    |
| 4. | История   | <p>Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для СПО / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474888">https://urait.ru/bcode/474888</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
|    |   | <p>Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 1. До XX века : учебник для СПО / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08565-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471503">https://urait.ru/bcode/471503</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)

|    |                                       |  |
|----|---------------------------------------|--|
|    |                                       | Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 2. XX век — начало XXI века : учебник для СПО / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08561-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471504">https://urait.ru/bcode/471504</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 5. | Физическая культура                   | <p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469681">https://urait.ru/bcode/469681</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471143">https://urait.ru/bcode/471143</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 6. | Основы безопасности жизнедеятельности | <p>Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476255">https://urait.ru/bcode/476255</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470907">https://urait.ru/bcode/470907</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 7. | Физика                                | <p>Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для СПО / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470671">https://urait.ru/bcode/470671</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Васильев, А. А. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Васильев, В. Е. Федоров, Л. Д. Храмов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472106">https://urait.ru/bcode/472106</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Бухман, Н. С. Упражнения по физике : учебное пособие для СПО / Н. С. Бухман. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-5808-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146666">https://e.lanbook.com/book/146666</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |



**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|    |                |   |
|----|----------------|---|
| 8. | Обществознание | <p>Обществознание : учебник для СПО / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13751-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469646">https://urait.ru/bcode/469646</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                                    |
|    |                | <p>Обществознание в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 321 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14015-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467472">https://urait.ru/bcode/467472</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>    |
|    |                | <p>Обществознание в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14016-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467473">https://urait.ru/bcode/467473</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>    |
|    |                | <p>Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — Москва : Юрайт, 2021. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05353-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473337">https://urait.ru/bcode/473337</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                               |
| 9. | География      | <p>География для колледжей : учебник и практикум для СПО / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12383-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476046">https://urait.ru/bcode/476046</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>            |
|    |                | <p>Экономическая география : учебник и практикум для СПО / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 594 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6204-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477857">https://urait.ru/bcode/477857</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                      |
|    |                | <p>Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / И. А. Родионова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14752-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471875">https://urait.ru/bcode/471875</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
|    |                | <p>Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / И. А. Родионова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14759-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471876">https://urait.ru/bcode/471876</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>    |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 10. | Экология    | <p>Павлова, Е. И. Экология : учебник и практикум для СПО / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 190 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09568-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471410">https://urait.ru/bcode/471410</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
|     |             | <p>Экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Е. Кондратьева [и др.] ; под редакцией О. Е. Кондратьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01077-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471044">https://urait.ru/bcode/471044</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>            |
|     |             | <p>Гордиенко, В. А. Экология. Базовый курс для студентов небиологических специальностей : учебное пособие для спо / В. А. Гордиенко, К. В. Показеев, М. В. Старкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 636 с. — ISBN 978-5-8114-8047-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171406">https://e.lanbook.com/book/171406</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 11. | Информатика | <p>Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие для спо / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-5885-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146635">https://e.lanbook.com/book/146635</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |             | <p>Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для СПО / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471120">https://urait.ru/bcode/471120</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |             | <p>Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для СПО / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471122">https://urait.ru/bcode/471122</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |             | <p>Зверева, Н. А. Информатика: практикум : учебное пособие / Н. А. Зверева. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157934">https://e.lanbook.com/book/157934</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
|     |             | <p>Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учебное пособие для спо / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-8252-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173799">https://e.lanbook.com/book/173799</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                               |
|     |             | <p>Обмачевская, С. Н. Медицинская информатика. Курс лекций : учебное пособие для вузов / С. Н. Обмачевская. — 3-е изд., стер. — Санкт-</p>  |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

|     |          |  |
|-----|----------|--|
|     |          | <p>Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7053-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154391">https://e.lanbook.com/book/154391</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 12. | Химия    | <p>Химия : учебник для СПО / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470929">https://urait.ru/bcode/470929</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для СПО / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11719-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471677">https://urait.ru/bcode/471677</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Леонова, Г. Г. Химия : учебное пособие / Г. Г. Леонова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3977-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125726">https://e.lanbook.com/book/125726</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Химия. Задачник : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев [и др.] ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7786-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470947">https://urait.ru/bcode/470947</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 13. | Биология | <p>Биология : учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469487">https://urait.ru/bcode/469487</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кузнецова, Т. А. Общая биология : учебное пособие для спо / Т. А. Кузнецова, И. А. Баженова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-8543-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177026">https://e.lanbook.com/book/177026</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Лапицкая, Т. В. Биология. Тесты : учебное пособие для СПО / Т. В. Лапицкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 40 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14157-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468234">https://urait.ru/bcode/468234</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |                              |   |
|-----|------------------------------|---|
|     |                              | Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани : учебное пособие для СПО / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 358 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07499-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474244">https://urait.ru/bcode/474244</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 14. | Введение в специальность     | <p>Зуева, В. А. История медицины : учебное пособие для СПО / В. А. Зуева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-5999-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156399">https://e.lanbook.com/book/156399</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Пушина, Н. В. Введение в профессию/специальность: общие компетенции профессионала. Практикум : учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура, Ж. В. Морозова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-6773-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169762">https://e.lanbook.com/book/169762</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 15. | Основы философии             | <p>Спиркин, А. Г. Основы философии : учебник для СПО / А. Г. Спиркин. — Москва : Юрайт, 2021. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00811-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469467">https://urait.ru/bcode/469467</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Иоселиани, А. Д. Основы философии : учебник и практикум для СПО / А. Д. Иоселиани. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13859-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/487301">https://urait.ru/bcode/487301</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Гордашевская, В. Д. Основы философии : учебное пособие для СПО / В. Д. Гордашевская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7175-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169780">https://e.lanbook.com/book/169780</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 16. | Русский язык и культура речи | <p>Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для СПО / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Юрайт, 2020. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7623-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449718">https://urait.ru/bcode/449718</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Гаврилова, Н. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие для СПО / Н. А. Гаврилова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6953-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153907">https://e.lanbook.com/book/153907</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Русский язык и культура речи : учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва : Юрайт, 2021. — 239 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03835-4. —</p>                                       |



**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469454">https://urait.ru/bcode/469454</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 17. | Основы права  | <p>Основы права : учебник и практикум для СПО / А. А. Вологдин [и др.] ; под общей редакцией А. А. Вологодина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10491-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469560">https://urait.ru/bcode/469560</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Волков, А. М. Основы права для колледжей : учебник для СПО / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13583-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475078">https://urait.ru/bcode/475078</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 18. | История отечественной культуры                      | <p>Березовая, Л. Г. История отечественной культуры : учебник для СПО / Л. Г. Березовая, Н. П. Берлякова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 452 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09078-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471649">https://urait.ru/bcode/471649</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Березовая, Л. Г. История отечественной культуры. Практикум : учебное пособие для СПО / Л. Г. Березовая, Н. П. Берлякова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 228 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09776-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471654">https://urait.ru/bcode/471654</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
|     |   | Ильина, Т. В. История отечественного искусства. От крещения Руси до начала третьего тысячелетия : учебник для СПО / Т. В. Ильина, М. С. Фомина. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07319-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473598">https://urait.ru/bcode/473598</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
| 19. | Экономика организации                               | Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14874-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/484242">https://urait.ru/bcode/484242</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 20. | Основы латинского языка с медицинской терминологией | Лемпель, Н. М. Латинский язык для медиков : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Лемпель. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 275 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14047-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473277">https://urait.ru/bcode/473277</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
|     |                                | <p>Зими́на, М. В. Основы латинского языка с медицинской терминологией : учебное пособие для СПО / М. В. Зими́на. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-7834-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166354">https://e.lanbook.com/book/166354</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Васильева, Л. Н. Основы латинского языка с медицинской терминологией. Рабочая тетрадь : учебное пособие / Л. Н. Васильева, Р. М. Хайруллин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-5700-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145852">https://e.lanbook.com/book/145852</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Емельянова, Л. М. Основы латинского языка с медицинской терминологией: упражнения и лексические минимумы : учебное пособие для СПО / Л. М. Емельянова, А. В. Туровский. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-7188-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156367">https://e.lanbook.com/book/156367</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 21. | Анатомия и физиология человека | <p>Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для СПО / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471142">https://urait.ru/bcode/471142</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Брин, В. Б. Анатомия и физиология человека. Физиология в схемах и таблицах : учебное пособие для СПО / В. Б. Брин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-7040-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154378">https://e.lanbook.com/book/154378</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Анатомия и физиология человека. Практические занятия : учебное пособие / В. Б. Брин, Р. И. Кокаев, Ж. К. Албегова, Т. В. Молдован. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-5609-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146798">https://e.lanbook.com/book/146798</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Брусникина, О. А. Анатомия и физиология человека. Рабочая тетрадь : учебное пособие для СПО / О. А. Брусникина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-7108-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155673">https://e.lanbook.com/book/155673</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Мустафина, И. Г. Практикум по анатомии и физиологии человека : учебное пособие / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-4228-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117529">https://e.lanbook.com/book/117529</a>. — Режим доступа: для авториз.</p> |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>пользователей.</p> <p>Опорно-двигательный аппарат человека: строение, функции и особенности развития : учебно-методическое пособие / Н. С. Рыбакова, А. А. Андреева, Т. Н. Киселева [и др.]. — Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020. — 94 с. — ISBN 978-5-00078-399-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170380">https://e.lanbook.com/book/170380</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 22. | Основы патологии                                  | <p>Мустафина, И. Г. Основы патологии : учебник для СПО / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8071-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171430">https://e.lanbook.com/book/171430</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476086">https://urait.ru/bcode/476086</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Мустафина, И. Г. Основы патологии. Практикум : учебное пособие для СПО / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7051-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154389">https://e.lanbook.com/book/154389</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 23. | Генетика человека с основами медицинской генетики | <p>Борисова, Т. Н. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие для СПО / Т. Н. Борисова, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08537-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470852">https://urait.ru/bcode/470852</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Васильева, Е. Е. Генетика человека с основами медицинской генетики. Пособие по решению задач : учебное пособие для СПО / Е. Е. Васильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-7447-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160127">https://e.lanbook.com/book/160127</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кургуз, Р. В. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие / Р. В. Кургуз, Н. В. Киселева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-5656-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143706">https://e.lanbook.com/book/143706</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 24. | Гигиена и экология человека                       | <p>Солодовников, Ю. Л. Гигиена и экология человека (цикл лекций и практических занятий) : учебное пособие для СПО / Ю. Л. Солодовников. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-6784-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152442">https://e.lanbook.com/book/152442</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |                                    |   |
|-----|------------------------------------|---|
|     |                                    | <p>Дьякова, Н. А. Гигиена и экология человека : учебник / Н. А. Дьякова, С. П. Гапонов, А. И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-4572-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143690">https://e.lanbook.com/book/143690</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Мустафина, И. Г. Гигиена и экология человека. Практикум : учебное пособие для СПО / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-6780-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152438">https://e.lanbook.com/book/152438</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 25. | Основы микробиологии и иммунологии | <p>Мальцев, В. Н. Основы микробиологии и иммунологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Мальцев, Е. П. Пашков, Л. И. Хаустова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11566-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475968">https://urait.ru/bcode/475968</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Долгих, В. Т. Основы иммунопатологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, А. Н. Золотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10473-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475035">https://urait.ru/bcode/475035</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 26. | Ботаника                           | <p>Жохова, Е. В. Ботаника : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07492-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471764">https://urait.ru/bcode/471764</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Коновалов, А. А. Ботаника. Курс лекций : учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-7413-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159516">https://e.lanbook.com/book/159516</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Коновалов, А. А. Ботаника. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3612-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119630">https://e.lanbook.com/book/119630</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Рубцова, Т. Д. Ботаника. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. Д. Рубцова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 48 с. — ISBN 978-5-8114-7430-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159524">https://e.lanbook.com/book/159524</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Жуйкова, Т. В. Ботаника: анатомия и морфология растений. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Жуйкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,</p> |



**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |                              |   |
|-----|------------------------------|---|
|     |                              | 2022. — 181 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05845-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493178">https://urait.ru/bcode/493178</a>  |
|     |                              | Зубарева, Е. В. Рабочая тетрадь по ботанике : учебное пособие / Е. В. Зубарева, Е. З. Лапкина, Е. Е. Савельева. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2020. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167113">https://e.lanbook.com/book/167113</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |
| 27. | Общая и неорганическая химия | Общая и неорганическая химия для фармацевтов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Негребецкий [и др.] ; под общей редакцией В. В. Негребецкого, И. Ю. Белавина, В. П. Сергеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 357 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02877-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469547">https://urait.ru/bcode/469547</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Капустина, А. А. Общая и неорганическая химия. Практикум : учебное пособие / А. А. Капустина, И. Г. Хальченко, В. В. Либанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-5772-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146828">https://e.lanbook.com/book/146828</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 28. | Органическая химия           | Хаханина, Т. И. Органическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Хаханина, Н. Г. Осипенкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00948-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468374">https://urait.ru/bcode/468374</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Пресс, И. А. Органическая химия : учебное пособие для СПО / И. А. Пресс. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7074-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154411">https://e.lanbook.com/book/154411</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Клопов, М. И. Органическая химия : учебное пособие для СПО / М. И. Клопов, О. В. Першина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-7321-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169791">https://e.lanbook.com/book/169791</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 29. | Аналитическая химия          | Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум для СПО / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 394 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01463-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469423">https://urait.ru/bcode/469423</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Брель, А. К. Сборник тестовых заданий по дисциплине «Аналитическая химия» (входной контроль): методическое пособие : учебно-методическое пособие / А. К. Брель. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 60 с. — Текст :   |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |                                |  |
|-----|--------------------------------|--|
|     |                                | <p>электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179589">https://e.lanbook.com/book/179589</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Брель, А. К. Сборник тестовых заданий по дисциплине «Аналитическая химия» (выходной контроль): методическое пособие : учебно-методическое пособие / А. К. Брель. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179588">https://e.lanbook.com/book/179588</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 30. | Безопасности жизнедеятельности | <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469524">https://urait.ru/bcode/469524</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148144">https://e.lanbook.com/book/148144</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 31. | Психология общения             | <p>Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 463 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00753-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469702">https://urait.ru/bcode/469702</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Якуничева, О. Н. Психология общения : учебник для СПО / О. Н. Якуничева, А. П. Прокофьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-7768-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165858">https://e.lanbook.com/book/165858</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 32. | Товары аптечного ассортимента  | <p>Общая рецептура : учебное пособие / А. В. Туровский, А. В. Бузлама, В. Ф. Дзюба [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-6692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151672">https://e.lanbook.com/book/151672</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 33. | Биологически активные добавки  | <p>Губина, И. П. Фармакогнозия. Практикум : учебное пособие для СПО / И. П. Губина, Н. А. Манькова, Т. А. Осипова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-8314-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174992">https://e.lanbook.com/book/174992</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 34. | Фармакология                   | <p>Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для СПО / Е. В. Коноплева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12313-5.</p>   |



## УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно- заочная форма обучения)

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <p>— Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469626">https://urait.ru/bcode/469626</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Коновалов, А. А. Фармакология. Курс лекций : учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5978-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155683">https://e.lanbook.com/book/155683</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Илькевич, Т. Г. Фармакология. Практикум : учебное пособие для СПО / Т. Г. Илькевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-8020-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179016">https://e.lanbook.com/book/179016</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Коновалов, А. А. Фармакология. Рабочая тетрадь : учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-7118-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155684">https://e.lanbook.com/book/155684</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| 35. | Фармакогнозия  | <p>Губина, И. П. Фармакогнозия. Практикум : учебное пособие для СПО / И. П. Губина, Н. А. Манькова, Т. А. Осипова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-8314-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174992">https://e.lanbook.com/book/174992</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Коновалов, А. А. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь : учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8220-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173137">https://e.lanbook.com/book/173137</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
| 36. | Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | <p>Пиковская, Г. А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями : учебное пособие / Г. А. Пиковская. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-5284-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143710">https://e.lanbook.com/book/143710</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Баламошева, И. Л. Лекарствоведение. Рабочая тетрадь : учебное пособие / И. Л. Баламошева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-3790-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/207068">https://e.lanbook.com/book/207068</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Пономарева, Л. А. Лекарствоведение. Сборник заданий : учебное пособие / Л. А. Пономарева, Л. И. Егорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4968-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>  |

**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p><a href="https://e.lanbook.com/book/129231">https://e.lanbook.com/book/129231</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
| 37. | Технология изготовления лекарственных форм | <p>Полковникова, Ю. А. Технология изготовления и производства лекарственных препаратов : учебное пособие / Ю. А. Полковникова, С. И. Провоторова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5604-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143134">https://e.lanbook.com/book/143134</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |  | <p>Полковникова, Ю. А. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие лекарственные формы : учебное пособие для СПО / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, Ё. С. Кариева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-7420-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159522">https://e.lanbook.com/book/159522</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |  | <p>Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы : учебное пособие / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, В. Ф. Дзюба, А. И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3355-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111912">https://e.lanbook.com/book/111912</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |  | <p>Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов : учебное пособие для СПО / Ю. А. Полковникова, В. Ф. Дзюба, Н. А. Дьякова, А. И. Сливкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-7421-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160122">https://e.lanbook.com/book/160122</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>                 |
| 38. | Контроль качества лекарственных средств    | <p>Контроль качества лекарственных средств в аптечных и медицинских организациях : учебное пособие / составители В. А. Катаев [и др.]. — Уфа : БГМУ, 2019. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144086">https://e.lanbook.com/book/144086</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>  |
|     |  | <p>Сливкин, А. И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для СПО / А. И. Сливкин, О. В. Тринеева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-7434-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159527">https://e.lanbook.com/book/159527</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>   |
|     |  | <p>Лигостаев, А. В. Методическое пособие по дисциплине «Контроль качества лекарственных средств» для самостоятельной подготовки студентов 2 и 3 курсов фармацевтического факультета СПО : учебно-методическое пособие / А. В. Лигостаев, С. В. Терентьева, Е. А. Ивановская. — Новосибирск : НГМУ, 2020. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145012">https://e.lanbook.com/book/145012</a>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
|     |  | <p>Тринеева, О. В. Контроль качества лекарственных средств. Ситуационные задачи и тестовые задания : учебное пособие для СПО / О. В. Тринеева, А. И.</p>   |



**УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ****ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 33.02.01 ФАРМАЦИЯ (очная форма обучения, очно-  
заочная форма обучения)**

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-8209-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187557">https://e.lanbook.com/book/187557</a> (дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |
| 39. | Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений | Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебник для СПО / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14278-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468224">https://urait.ru/bcode/468224</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

Приложение 3

**Индивидуальный лист оценки ВКР**

| <b>1. Содержание выпускной квалификационной работы</b>                |                    |
|---|--------------------|
| Методологические характеристики ВКР                                   | 1-5 баллов         |
| Полнота раскрытия темы  | 1-5 баллов         |
| Уровень исследовательской работы (низкий-средний-высокий)             | 1-3-5 баллов       |
| <b>Практическая значимость работы</b>                                 | <b>1-5 баллов</b>  |
| Использование имеющейся доступной литературы и нормативных документов | 1-5 баллов         |
| <b>Итого:</b>   | <b>5-25 баллов</b> |
| <b>2. Доклад</b>  |                    |
| Структура материала доклада, ясность, логичность изложения            | 1-5 баллов         |
| Аргументация  | 1-5 баллов         |
| Наличие и качество презентации  | 1-5 баллов         |
| Культура речи докладчика  | 1-5 баллов         |
| <b>Итого:</b>   | <b>4-20 баллов</b> |
| <b>3. Оформление выпускной квалификационной работы</b>                |                    |
| Грамотность   | 1-5 баллов         |
| Соответствие требованиям рекомендаций по оформлению                   | 1-5 баллов         |
| <b>Итого:</b>   | <b>2-10 баллов</b> |
| <b>4. Ответы на вопросы членов комиссии</b>                           |                    |
| Правильность  | 1-3 балла          |
| Полнота   | 1-3 балла          |
| Конкретность  | 1-3 балла          |
| <b>Итого:</b>   | <b>3-9 баллов</b>  |
| <b>Всего:</b>   | <b>14-64 балла</b> |
|   |                    |