Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина» «17» сентября 2024 г. (протокол № 40)

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

ФРБОХ ВО «Тамбовский образований университет

имени Е.Р. Державина»

П.С. Моисеев

17 сентября 2024г

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.02.03 Лабораторная диагностика Базовой подготовки Очной формы обучения на базе основного общего образования

Квалификация (степень) Медицинский лабораторный техник

Год набора 2021

Организации-разработчики: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»; Многопрофильный клинический центр ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина «Доктор Профи».

Основная образовательная программа — программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (базовая подготовка, очная форма обучения, на базе основного общего образования) рассмотрена на заседание кафедры сестринского дела и лабораторной диагностики Медицинского факультета Института медицины и здоровьесбережения (протокол от 13.09.2024г №2), рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Медицинского факультета (протокол от «16» сентября 2024 г. № 1)

Согласовано

Денисов Николай Владимирович, директор МКЦ «Доктор Профи» ФИО, должность

Н.В. Денисов

- **1.** Срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в ТГУ им. Г.Р. Державина по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика при очной форме обучения на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев
- **2.** Область профессиональной деятельности выпускников: клинические, микробиологические, иммунологические и санитарно-гигиенические лабораторные исследования в учреждениях здравоохранения и научно-исследовательских институтах

3.Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: биологические материалы; объекты внешней среды; продукты питания; первичные трудовые коллективы

4. Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники

- 1. Проведение лабораторных общеклинических исследований.
- 2. Проведение лабораторных гематологических исследований.
- 3. Проведение лабораторных биохимических исследований.
- 4. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.
 - 5. Проведение лабораторных гистологических исследований.
- 6. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

5. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС СПО

«Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Министерства труда и социальной Федерации N 473н защиты Российской OT 31 июля 2020 года зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.08.2020 г., регистрационный № 59303)

6. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам).

Не предусмотрены ФГОС СПО

7. Язык, на котором осуществляется образовательная деятельность по OOП: русский

8. Планируемые результаты освоения образовательной программы и матрица компетенций.

Медицинский лабораторный техник 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 ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
- OК 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. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
- OK 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
- OК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Медицинский лабораторный техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Проведение лабораторных общеклинических исследований.

ПК 1.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.

- ПК 1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
- ПК 1.3. Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований.
- ПК 1.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Проведение лабораторных гематологических исследований.

- ПК 2.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.
 - ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.
- ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.
 - ПК 2.4. Регистрировать полученные результаты.
- ПК 2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Проведение лабораторных биохимических исследований.

- ПК 3.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований.
- ПК 3.2. Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
- ПК 3.3. Регистрировать результаты лабораторных биохимических исследований.
- ПК 3.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

- ПК 4.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических иммунологических исследований.
- ПК 4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.
 - ПК 4.3. Регистрировать результаты проведенных исследований.
- ПК 4.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Проведение лабораторных гистологических исследований.

- ПК 5.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований.
- ПК 5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.
 - ПК 5.3. Регистрировать результаты гистологических исследований.

- ПК 5.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
 - ПК 5.5. Архивировать оставшийся после исследования материал.

Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

- ПК 6.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
- ПК 6.2. Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.
- ПК 6.3. Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.
- ПК 6.4. Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований.
- ПК 6.5. Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Матрица компетенций представлена в приложении 1

9. Сведения о профессорско-преподавательском составе.

Реализация основной образовательной программы по специальности образования 31.02.03 профессионального Лабораторная диагностика обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). деятельности организациях соответствующей В профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Уровень кадрового потенциала характеризуется 100% выполнением требований ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика к наличию и квалификации научно-педагогических кадров (Таблица 1).

Таблица 1

Показатель	Требования ФГОС	Фактическое значение
Доля педагогических кадров, имею-	100%	100%
щих высшее образование, соответст-		
вующее профилю преподаваемой		
дисциплины (модуля), в общем числе		
научно-педагогических работников		
Доля преподавателей, отвечающих за	100%	100%
освоение обучающимся профессио-		
нального учебного цикла, имеющих		
опыт деятельности в организациях		
соответствующей профессиональной		
сферы, в общем числе научно-		
педагогических работников		

Доля преподавателей, получивших	100%	100%
дополнительное профессиональное		
образование по программам повыше-		
ния квалификации (не более 3-		
хлетнего срока давности), в том числе		
в форме стажировки в профильных		
организациях, в общем числе научно-		
педагогических работников		

10. Материально-техническое обеспечение.

ТГУ имени Г.Р. Державина располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретических и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, в том числе в форме практической подготовки, предусмотренных учебным планом по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Кабинеты:

истории и основ философии;

иностранного языка;

математики;

информационных технологий в профессиональной деятельности; анатомии и физиологии человека;

основ патологии;

основ латинского языка с медицинской терминологией; медицинской паразитологии;

химии;

экономики и управления лабораторной службой;

первой медицинской помощи;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

химии;

физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ;

лабораторных общеклинических исследований; лабораторных гематологических исследований; лабораторных биохимических исследований; лабораторных микробиологических исследований; лабораторных гистологических исследований; лабораторных санитарно-гигиенических исследований; лабораторных клинико-биохимических исследований; лабораторных коагулологических исследований; лабораторных иммунологических исследований;

лабораторных цитологических исследований; лабораторных медико-генетических исследований.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Паспорта аудиторий представлены в приложении 2

11. Информационно-библиотечное обеспечение.

Реализация ООП обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы.

Во время самостоятельной подготовки и с целью предоставления возможности оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет в читальном зале библиотеки ТГУ им. Г.Р. Державина и компьютерном классе.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет. ФГБОУ ВО ТГУ им. Г.Р. Державина имеет лицензированный доступ к электронной библиотеке «Консультант студента» (ООО «Политехресурс»), «Юрайт» (ООО «Электронное издательство Юрайт»), ВООК.ru (ООО «КноРусмедиа»).

При использовании электронных изданий ФГБОУ ВО ТГУ им. Г.Р. Державина обеспечивает каждого обучающегося, в соответствии с графиком, рабочим местом в читальном зале библиотеки и компьютерных классах в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. В ФГБОУ ВО ТГУ им. Г.Р. Державина имеется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете не менее чем 1 экземпляр на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Полная информация по информационно-библиотечному обеспечению приведена в приложении 3.

Приложение 1

Матрица компетенций

Наименование																			Ин	ндекс	комп	етени	ции																		
дисциплины по учебному плану	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	IIK 1.1	TIK 1.2	TIK 1.3	IIK 1.4	IIK 2.1	TIK 2.2	IIK 2.3	IIK 2.4	TIK 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	TIK 4.2	ПК 4.3	IIK 4.4	ПК 5.1	TIK 5.2	IIK 5.3	ПК 5.4	TIK 5.5	ПК 6.1	ПК 6.2	IIK 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5
ОГСЭ.01 Основы философии																																									
ОГСЭ.02 История																																									
ОГСЭ.03 Ино- странный язык																																									
ОГСЭ.04 Физиче- ская культура																																									
ЕН.01 Математи- ка																																									
ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности																																									
ЕН.03 Биология																																									
ЕН.04 Экология																																									
ОП. 01 Основы латинского языка с медицинской терминологией																																									
ОП. 02 Анатомия и физиология человека																																									
ОП. 03 Основы патологии																											_														

ОП. 04 Медицин- ская паразитоло- гия																				
ОП. 05 Химия																				
ОП. 06 Физико- химические мето- ды исследования и техника лабора- торных работ																				
ОП. 07 Первая медицинская помощь																				
ОП. 08 Экономи- ка и управление лабораторной службой																				
ОП. 09 Безопас- ность жизнедея- тельности																				
ОП. 10 Основы микробиологии																				
ОП. 11 Медицин- ская генетика																				
ОП. 12 Основы возрастной физиологии																				
МДК.01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований																				
МДК.02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований																				
МДК.03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований																				

МДК.04.01 Тео-																		
рия и практика																		
лабораторных																		
микробиологиче-																		
ских и иммуноло-																		
гических иссле-																		
дований																		
МДК.05.01 Тео-																		
рия и практика																		
лабораторных																		
гистологических																		
исследований																		
МДК.06.01 Тео-																		
рия и практика																		
санитарно-																		
гигиенических																		
исследований																		
Учебная практика																		
Производствен-																		
ная																		
практика (по																		
профилю																		
специальности																		
ПДП Производ-																		
ственная практи-																		
ка (преддиплом-																		
ная)																		
Государственная																		
итоговая аттеста-																		
ция																		
1																		

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина» Институт естествознания

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

учебной аудитории №202 «Кабинет истории и основ философии»

Аудитория № 202, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. История
- 2. Основы философии

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

и общие сведения об издитории	
1. Общая площадь (кв.м.)	112 м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,9
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	102 м ²
4.1.Количество рабочих мест	60
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,7
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: второй
1 Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Парты двуместные	30
3.	Стулья ученические	60
4.	Стол учительский	2
5.	Доска аудиторная настенная	1
6.	Кафедра	1
7.	Шкаф для документов	1
8.	Проекционная доска	1
9.	Мультимедийный проектор	1
10.	ноутбук	1
11.	Карнизы оконные	5
12	Жалюзи	5

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

учебной аудитории №304а «Мультимедийный астрономический зал»

Аудитория №304а «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»

1. Астрономия

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	31 m ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,9
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	27,1 m ²
4.1. Количество рабочих мест	20
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,3
 Форма занятий (Л, ПЗ, СРС) 	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: третий
1 Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Стулья ученические	22
2.	Стол учительский	1
3.	Интерактивная доска	1
4.	Мультимедийный проектор	1
5.	Ноутбук	1
6.	Карнизы оконные	1
7.	Жалюзи	1
8.	Учебно-наглядные пособия	23

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ учебной аудитории №244 «Кабинет химии»

Аудитория № 244, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Химия

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	49,3м ² .
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	46 м ²
4.1.Количество рабочих мест	48
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: второй
1 Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
п/п		
1.	Парты двуместные	18
1.	Стулья ученические	48
2.	Стол учительский	1
3.	Стол компьютерный с подставкой под клавиатуру и подставкой под систем-	12
	ный блок	
4.	Проектор	1
5.	Доска аудиторная настенная	1
6.	Трибуна	1
7.	Интерактивная доска	1
8.	Компьютер	12
9.	Ноутбук	1
10.	Карнизы оконные	2
11.	Жалюзи	2
12.	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева	1

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

учебной аудитории №237 «Кабинет русского языка и литературы»

Аудитория № 237, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Русский язык
- 2. Литература
- 3. Родной язык

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1.05	461 2
1. Общая площадь (кв.м.)	46,1 м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,2
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	44 m ²
4.1.Количество рабочих мест	36
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,3
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: второй
1Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Парты двуместные	18
2.	Стулья ученические	36
3.	Доска аудиторная настенная	1
4.	Стол учительский	1
5.	Стул учительский	1
6.	Стол для оборудования	1
7.	Шкаф для документов	1
8.	Проекционный экран	1
9.	Мультимедийный проектор	1
10.	Ноутбук	1
11.	Карнизы оконные	1
12.	Жалюзи	3
13.	Толковый словарь русского языка.	1
14.	Орфографический словарь русского языка.	1
15.	Орфоэпический словарь русского языка.	1
16.	Словарь иностранных слов.	1
17.	Школьный учебный словарь русского языка.	1

18.	Фразеологический словарь русского языка.	1
19.	Новый словарь иностранных слов	1
20.	Словарь антонимов русского языка.	1
21.	Словарь синонимов и сходных по смыслу выражений. Русские словари.	1
22.	Словарь правильной русской речи.	1
23.	Русский язык. Словарь - справочник	1
24.	Орфографический словарь русского языка для школьников	
24.	школыников	1
25.	Портреты выдающихся русских поэтов и писателей.	1
26.	Раздаточный материал по всем разделам курса русского	1
20.	языка и литературы.	

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории № 427 «Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности»

Аудитория № 427, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	36,3м ² .
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	46 m ²
4.1.Количество рабочих мест	30
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: четвертый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Парты двуместные	18
2.	Стулья ученические	48

3.	Стол учительский	1
4.	Стол компьютерный с подставкой под клавиатуру и подставкой под системный блок	12
5.	Проектор	1
6.	Доска маркерная	1
7.	Трибуна	1
8.	Компьютер	12

Операционная система Microsoft Windows XP SP3

Операционная система «Альт Образование»

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

CorelDRAW Graphics Suite X3

Adobe Photoshop CS3

ПАСПОРТ

учебной аудитории № 239А «Кабинет иностранного языка»

Аудитория № 239А, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Иностранный язык

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	32,4 м2
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,4
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	21 m ²
4.1. Количество рабочих мест	25
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: второй
1 Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Количество
п/п		
1.	Парты двуместные	12
2.	Стулья ученические	24
3.	Стол учительский	1
4.	Столик проекционный	1
5.	Доска аудиторная настенная	1
6.	Шкаф для документов	2
7.	Проекционная доска	1

8.	Музыкальный центр	1
9.	Мультимедийный проектор	1
10.	Карнизы оконные	2
11.	Жалюзи	2
12.	Учебно-методические пособия	1
13.	Дидактический материал по словообразованию	2

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №247 «Кабинет математики»

Аудитория № 247, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Математика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

31,8м²
3,5м
1,6
26 м ²
25
1,6
Л,ПЗ
г. Тамбов, Комсо-
мольская площадь,
д.5
Этаж: второй

№	Наименование имущества	Количество
п/п		
1.	Парты двуместные	12
3.	Лавки ученические	12
4.	Полки настольные	5
5.	Доска аудиторная	1
6.	Шкаф для документов	1
7.	Мультимедийный проектор	1

8.	Проекционная доска	1
9.	Ноутбук	1

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №128 «Кабинет безопасности жизнедеятельности»

Аудитория № 128, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Основы безопасности жизнедеятельности
- 2. Безопасность жизнедеятельности

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общис сведения об аудитории	
1. Общая площадь (кв.м.)	31,2m ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1.Количество рабочих мест	25
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,5
 Форма занятий (Л, ПЗ, СРС) 	Л,ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: первый
1 Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Количество
1.	Доска	1
1.	Стол учительский	1
2.	Столы ученические с сиденьями	14
3.	Лавка ученическая	14
4.	Стул учительский	1
5.	Столик проекционный	1

6.	Принтер	1
7.	Ноутбук	1
8.	Мультимедийный проектор	1
9.	Интерактивная доска	1
10.	Шкаф с тумбочкой и с антресолью	1
11.	Светильники дневного света	5
12.	Противогаз ГП - 7	15
13.	Респиратор P - 2	15
14.	Защитный костюм ОЗК	5
15.	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП -11	15
16.	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП -1	1
17.	Носилки санитарные	1
18.	Сумка санинструктора	1
19.	Дозиметр бытовой	1
20.	Компас	1
21.	Дозиметр СОЭКС-01М	1
22.	Жгут	1
23.	Макеты гранат	1
24.	Винтовка пневматическая	1
25.	Герб	1
26.	Портрет президента РФ	1
27.	Макет автомата АК	1
28.	Элементы военной атрибутики (погоны солдат и офицеров, эмблемы и т.д.)	1

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №122 «Кабинет первой медицинской помощи»

Аудитория № 122, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Первая медицинская помощь

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	31,2м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1. Количество рабочих мест	25
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,5
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л,ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: первый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

N₂	Наименование имущества	Количество
1.	Доска	1
2.	Стол учительский	1
3.	Столы ученические с сиденьями	14
4.	Лавка ученическая	14
5.	Стул учительский	1
6.	Столик проекционный	1
7.	Принтер	1
8.	Ноутбук	1
9.	Мультимедийный проектор	1
10.	Интерактивная доска	1
11.	Шкаф с тумбочкой и с антресолью	1
12.	Светильники дневного света	5
13.	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП -11	15
14.	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП -1	1
15.	Носилки санитарные	1
16.	Сумка санинструктора	1

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007

учебной аудитории №243 «Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией»

Аудитория № 243, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Основы латинского языка с медицинской терминологией

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общие сведения об аудитории	
1. Общая площадь (кв.м.)	46,1m ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,6
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	40 m ²
4.1.Количество рабочих мест	25
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,6
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	л,пз
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсомоль-
	ская площадь, д.5
	Этаж: второй
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
1.	Доска	1
2.	Стол учительский	1
3.	Столы ученические с сиденьями	14
4.	Лавка ученическая	14
5.	Стул учительский	1
6.	Столик проекционный	1
7.	Принтер	1
8.	Ноутбук	1
9.	Мультимедийный проектор	1
10.	Интерактивная доска	1
11.	Шкаф с тумбочкой и с антресолью	1
12.	Комплект АВО	10

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08

учебной аудитории №140 «Кабинет анатомии и физиологии человека»

Аудитория № 140, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Анатомия и физиология человека
- 2. Биология
- 3. Экология
- 4. Введение в проектную деятельность
- 5. Основы возрастной физиологии
- 6. Подготовка выпускной квалификационной работы
- 7. Защита выпускной квалификационной работы

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	40 m ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	35 m ²
4.1. Количество рабочих мест	20
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,675
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: первый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Количество
1.	Доска меловая	1
2.	Стол рабочий	1
3.	Ноутбук	1
4.	Стул мягкий	2
5.	Проекционный экран	1
6.	Стол преподавателя	1
7.	Стол ученический	13

8.	Лавка ученическая	13
9.	Стол лабораторный	1
10.	Телевизор настенный	1
11.	Реограф-полианализатор РГПА-6/12 «Реан-поли»	1
12.	Тонометр	12
13.	Электрокардиограф	1
14.	Учебно-наглядные пособия по анатомии человека	10
15.	Ростометр	1
16.	Спирограф	1
17.	Спирометр	1
18.	Весы напольные механические	1
19.	Весы напольные электронные	1

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №501 «Кабинет основ патологии»

Аудитория № 501, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Основы патологии

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	57,6 м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	40 м ²
4.1. Количество рабочих мест	24
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,66
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Совет- ская, д.181 Этаж: пятый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	Этаж. Пятый

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
1.	Стол ученический	12
2.	Скамья ученическая	14
3.	Стол офисный	2
4.	Стол компьютерный	1
5.	Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура)	1
6.	Колонки	2
7.	Стул офисный	4
8.	Доска меловая	1
9.	Кафедра	1
10.	Проектор	1
11.	Плазменная панель	1
12.	Музыкальный центр	1
13.	Микроскопы	8
14.	Проекционный экран	1
15.	Учебно-наглядные материалы	20

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №508 «Кабинет медицинской паразитологии»

Аудитория № 508, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Медицинская паразитология

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	$75,8 \text{ m}^2$
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5

4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	50 м ²
4.1. Количество рабочих мест	32
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,56
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л,ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Советская,
	д.181
	Этаж: пятый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
1.	Стол ученический	17
2.	Скамья ученическая	16
3.	Доска меловая	1
4.	Кафедра	1
5.	Стол преподавателя	1
6.	Стул преподавателя	1
7.	Мультимедийный проектор	1
8.	Проекционный экран	1
9.	Компьютер (монитор, системный блок, мышь) клавиатура)	20
10.	Учебно-наглядные материалы	8
11.	Микроскопы	8

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №601 «Кабинет экономики и управления лабораторной службой»

Аудитория № 601, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Экономика и управление лабораторной службой

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	57,6 м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	40 m ²
4.1. Количество рабочих мест	26
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,6
 Форма занятий (Л, ПЗ, СРС) 	Л,ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Советская,
	д.181
	Этаж: шестой
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
1.	Стол ученический	16
2.	Скамья ученическая	13
3.	Доска меловая	1
4.	Кафедра	1
5.	Стол преподавателя	1
6.	Стул преподавателя	1
7.	Мультимедийный проектор	1
8.	Проекционный экран	1
9.	Компьютер (монитор, системный блок, мышь) клавиатура)	1
10.	Учебно-наглядные материалы	18
11.	Принтер	1
12.	Шкаф для лабораторного оборудования	6
13.	Учебные стенды и таблицы	6

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №210 «Кабинет учебно-исследовательской и проектной деятельности»

Аудитория № 210, тип «Лекционная аудитория, аудитория для проведения практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Химия (Выполнение индивидуального проекта)

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	40 м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	38 m ²
4.1. Количество рабочих мест	24
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,6
 Форма занятий (Л, ПЗ, СРС) 	Л,ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо- мольская пл., 5
	Этаж: второй
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
1.	Парта ученическая	6
2.	Стул ученический	24
3.	Клавиатура	15
4.	Мышь	15
5.	Стол преподавателя	1
6.	Стул преподавателя	1
7.	Мультимедийный проектор Epson EMP-TW620	1
8.	Экран на треноге Viewstar	1
9.	Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Core 2 DUEE2180 2 ггц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, BENG G900Wad -19"	15
10.	Коммутатор d-link DGS-1016D	1
11.	Компьютерный стол	15
12.	Кафедра	1

Перечень программного обеспечения:

Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебная лаборатория №X3 «Лаборатория химии» Аудитория № X3 тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по од-

ной или нескольким дисциплинам

1. Химия

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	68,7
2. Высота помещения (м)	3,0
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	0,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	40,0
4.1. Количество рабочих мест	12
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,0
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Советская/ Коммунальная, д. 93/2 Этаж 1
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование иму-	Предназначение, краткое	Изготовитель и	Дата ввода в экс-
п/п	щества	описание (технические характеристики)	год выпуска	плуатацию (фактическая или планируемая)
1.	Стол весовой ЛК-900	Каркас антивибрационного весового стола изготовлен из металлической профильной трубы квадратного сечения $40x40x2$ мм.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021
2.	Стол лабораторный ЛК-1500 СН	Стол оборудован подвесными выдвижными ящиками Комплектация дополнительным ребром жесткости.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021
3.	Стол лабораторный ЛК-1200 СП	Стол оборудован подвесными выдвижными ящиками Комплектация дополнительным ребром жесткости Основание стола - металлический каркас с специальным порошковым эпоксидным покрытием.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021
4.	Стол остравной ЛК- 1500 CO	Стол оборудован подвесными выдвижными ящиками Комплектация дополнительным ребром жесткости Основание стола - металлический каркас с специальным порошковым эпоксидным покрытием.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021
5.	Стол-мойка ЛК-900 СМС-ПВ	Стол-тумба с мойкой предна- значен для установки в лабораториях, исследователь- ских центрах и других учреж- дениях	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021

6.	Телевизор LED 55 DEXP U55G8000Q	Каркас изготовлен из травмобезопасного алюминиевого профиля с бесцветным анодированным покрытием.	-	2021
7.	Тумба ЛК-1800 ТД- ПВ	-	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021
8.	Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1800 ШВП	Вытяжной шкаф производится по каркасной технологии из анодированного алюминиевого профиля и заполняется влагостойким НР Lпластиком. Рабочая столешница устойчива к большинству химических реагентов, легка в обработке, не имеет стыков и швов. Возможна установка раковины и кранов. Шкаф имеет два уровня вытяжки из рабочей зоны, для тяжелых и легких паров и газов. В нижней части шкафа установлена тумба для хранения химреагентов, присоединена к общей системе вентиляции шкафа.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2021	2021
9.	Центрифуга лабораторная СМ-12	Изделие предназначено для разделения образцов биологических жидкостей человека в поле центробежных сил в целях проведения диагностики методом in vitro.		2021

учебная лаборатория №X1 «Лаборатория физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ»

Аудитория № X1 тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

1. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1. Общая площадь (кв.м.)	67,2
2. Высота помещения (м)	3,0
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	0,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	40,0
4.1. Количество рабочих мест	12

4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,0
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Советская/ Коммунальная, д. 93/2 Этаж 1
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

	п. Ооорудование аудитории				
№ п/п	Наименование имущества	Предназначение, краткое описание (технические характеристики)	Изготовитель и год выпуска	Дата ввода в эксплуатацию (фактическая или планируемая)	
1.	Аквадистиллятор АЭ-14-«Я-ФП»- 02	Аквадистиллятор АЭ-14-«Я-ФП»-02 используется как настольный вариант. Аквадистиллятор удобен в управлении, блок управления содержит одну кнопку «Вкл/Выкл», запускающую режим нагрева воды в испарителе. В блоке управления предусмотрены индикаторы, имеющие следующее функциональное назначение.	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 2018	2018	
2.	Весы аналитические электронные ЛВ 210-А	Аналитические весы ЛВ 210- А изготавливаются из оригинальных уз- лов и деталей, поставляемых фирмой SARTORIUS (Германия).	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 2008	2008	
3.	Весы лабораторные электронные ВМ1502	Лабораторные весы серии ВМ применяются в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений. Весы серии ВМ соответствуют высокому (II) классу точности. Полностью ручная сборка, тройной контроль метрологических характеристик.	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 2008	2008	
4.	Камера соляного тумана EVCLIM- КСТ-108	Полезный объём камеры: 108 л; Размер рабочей камеры (ШхГхВ): 600х450х400 мм; Габаритные размеры (ШхГхВ): 1070х580х1030 мм; Метод распыления: форсунки не подверженные кристаллизации; подача сжатым воздухом (0,8-1,5 бар); регулируемый режим (продолжительный/ периодический/ программируемый); Кол-во осажденного солевого тумана: 12 мл / 80 см^2 час; Относительная влажность 85% Область рабочих температур (в камере): +35±2+50±2°С; Температура солевого раствора: +35±2+50±2°С; Показатель РН: 6.57.2; 3.0 3.2; Диспереность соляного тумана 95% капель: 110 мкм; Водность, мл/ч: регулируется; Методы испытаний: NSS (5 % раствором NaCl)/ ASS (раствором уксусной кислоты), CASS (раствором уксусной кислоты), CASS (раствором уксусной кислоты с хлоридом меди); Объем резервуара для соляного раствора: пластиковый бак 15 л;	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 2018	2019	

		,		
		Тип управления: программируемый ло-		
		гический контроллер;		
		Масса камеры (без соли): 50 кг;		
		Мощность, не более: 2,5 кВт;		
		Электропитание: 220±10 % В, 50Гц, 1ф.		
5.	I/		OOO TH JIEATE	2008
٥.	Климатическая	• Рабочий объем: 80 литров.	ООО ТД «НЕФТЕ-	2008
	камера КТВ-150	• Размеры рабочей камеры, мм	ХИММАШ» КО,	
		$(\text{III}x\text{Bx}\Gamma): 450 \times 450 \times 400.$	2008	
		• Габариты прибора, мм (ШхВхГ):		
		1000×1180×890.		
		• Размер смотрового окна, мм:		
		300×300.		
		 Масса прибора: 200 кг. 		
		• Минимальная стабилизируемая		
		температура: 0 °C.		
		- · · ·		
		• Максимальная стабилизируемая		
		температура: +90 °С.		
		• Время разогрева до максималь-		
		ной температуры, не более: 90 минут.		
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		• Время охлаждения до мини-		
		мальной температуры, не более: 90 ми-		
		нут.		
		• Точность поддержания темпера-		
		туры в контрольной точке в установив-		
		шемся режиме: ±2°С.		
		• Неравномерность температуры		
		по объему в установившемся тепловом		
		режиме: 3°C.		
		• Диапазон поддержания влажно-		
		сти от 20 до 98 % при температуре от 20		
		°C до 60 °C;		
		• Точность поддержания влажно-		
		сти в установившемся режиме: 3—5 %;		
		• Дискретность индикации темпе-		
		ратуры: 0.1°С.		
		• Дискретность установки рабочей		
		температуры: 0.1°С.		
		• Тип датчика температуры: ТПТ-		
		3-1 (100Π/B/3-50150).		
		• Тип контроллера: «ОВЕН» ТРМ-		
		10.		
		• Технологическое отверстие: Ø 50		
		MM.		
		• Хладагенты: R134.		
		 Электропитание: 220В, 50Гц. 		
		• Потребляемая мощность: 2 кВт.		
		÷	000 == -	2010
6.	Кондуктометр	Переносной лабораторный кондукто-	ООО ТД «НЕФТЕ-	2010
	ЭКА-2	метр-концентратомер "АГАТ-2" предна-	ХИММАШ» КО,	
		значен для измерения удельной электро-	2010	
		проводности (УЭП) или солесодержания		
		(по NaCl) водных растворов.		
7	V. a.m. a		OOO TH HEATE	2008
7.	Коррозиметр	Коррозиметр универсальный Эксперт-	ООО ТД «НЕФТЕ-	2008
		004 — переносной прибор высокой точ-	ХИММАШ» KO,	
		ности и надежности для лабораторного и	2008	
		производственного контроля коррозии		
		металлов, сплавов, покрытий и ком-		
		плексной оценки эффективности защит-		
		ных мероприятий.	000 ## ##	2010
8.	Мешалка магнит-	MS-3000 – компактная, магнитная ме-	ООО ТД «НЕФТЕ-	2010
	ная	шалка с рабочей поверхностью, изготов-	ХИММАШ» КО,	
		ленной из нержавеющей стали. Прибор	2010	
		- 1		

			,	
		обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращении магнитного элемента до 3000 об/мин. На сегодняшний день — это самый высокий показатель максимальной скорости среди магнитных мешалок мировых производителей.		
9.	рН-метр «ИПЛ- 101» с калибров- кой	Приборы относятся к переносным лабораторным автоматизированным цифровым измерительным приборам по ГОСТ 16851-71. Приборы предназначены для определения состава водных сред электрохимическими методами путем измерения ЭДС электродной системы или напряжения постоянного тока электрохимического датчика.	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 2010	2010
10.	Стол для весов антивибрационный ЛАБ-600 ВГ	Каркас антивибрационного весового стола изготовлен из металлической профильной трубы квадратного сечения $40x40x2$ мм. Металл покрывается химически стойкой эпоксиполиэфирной порошковой краской. Рабочая поверхность (столешница) весового стола — полированная гранитная плита размером $600x400x30$ мм. Столешница установлена на каркас через специальные антивибрационные демпферы.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2005	2005
11.	Стол лаборатор- ный письменный с левой тумбой	 Стол оборудован подвесными выдвижными ящиками Комплектация дополнительным ребром жесткости Основание стола - металлический каркас с специальным порошковым эпоксидным покрытием Лицевые съемные экраны обеспечивают легкий доступ для подключения дополнительных коммуникаций Регулируемые опоры компенсируют неровность пола 2 типоразмера по высоте - 750 мм (низкие) и 900 мм (высокие) Допустимая распределенная нагрузка на рабочую поверхность до 350 кг/м² 	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2005	2005
12.	Стол лабораторный физический с левой тумбой	 Стол оборудован подвесными выдвижными ящиками Комплектация дополнительным ребром жесткости Основание стола - металлический каркас с специальным порошковым эпоксидным покрытием Лицевые съемные экраны обеспечивают легкий доступ для подключения дополнительных коммуникаций Регулируемые опоры компенсируют неровность пола 2 типоразмера по высоте - 750 мм (низкие) и 900 мм (высокие) Допустимая распределенная нагрузка на рабочую поверхность до 350 кг/м² 	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2005	2005

13.	Стол островной физический ЛАБ- 3000 ОКМ	 Стол оборудован подвесными выдвижными ящиками Комплектация дополнительным ребром жесткости Основание стола - металлический каркас с специальным порошковым эпоксидным покрытием 	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2005	2005
14.	Стол-мойка DURCON	Стол-тумба с мойкой предназначен для установки в лабораториях, исследовательских центрах и других учреждениях.	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2010	2010
15.	Стул ТЭКО	-	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2005	2005
16.	Шкаф вытяжной ПВЖ-4ж	Вытяжной шкаф производится по каркасной технологии из анодированного алюминиевого профиля и заполняется влагостойким НР Lпластиком. Рабочая столешница устойчива к большинству химических реагентов, легка в обработке, не имеет стыков и швов. Возможна установка раковины и кранов. Шкаф имеет два уровня вытяжки из рабочей зоны, для тяжелых и легких паров и газов. В нижней части шкафа установлена тумба для хранения химреагентов, присоединена к общей системе вентиляции шкафа. Подъемный экран уравновешен системой противовесов, позволяющей плавно регулировать высоту подъема стекла от полностью закрытого до полностью открытого состояния с фиксацией на любом уровне без изменения габаритов высоты шкафа.		1990
17.	Патенциостат	Батареи и интеркалированные соединения, аккумуляторы, конденсаторы и суперконденсаторы, коррозия и покрытия, EIS, электрохимия, топливные ячейки и биотопливо, фундаментальная электрохимия, проводимость жидкостей, солнечные батареи, датчики, топография	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 1980	1980
18.	Шкаф лаборатор- ный для реакти- вов	-	ООО «ПК «Современная лаборатория». 2014	2014
19.	Шкаф сушильный ШСУ	Быстро нагреваются, температура равномерно распределяется внутри камеры. Подходят для сушки, термообработки и закалки, плавки воска в разных лабораториях, научных центрах и на производствах.	ООО ТД «НЕФТЕ- ХИММАШ» КО, 2005	2005

учебная лаборатория №134 «Лаборатория лабораторных микробиологических исследований»

Аудитория № 134 тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Основы микробиологии
- 2. Учебная практика
- 3. Производственная практика (по профилю специальности)
- 4. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
 - 5. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	70 м ²
2. Высота помещения (м)	3,5м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	20 м ²
4.1.Количество рабочих мест	12
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,6
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, Ком-
	сомольская пло-
	щадь, д.5
	Этаж: первый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имуще-	Предназначение, краткое	Изготовитель и	Дата ввода в
п/п	ства	описание	год выпуска	эксплуатацию
		(технические характеристики)	-	(фактическая или
				планируемая)
1.	Биореактор RTS-1C	Персональный биореактор, ис-	Biosan, 2020	04.04.2020
		пользует запатентованную тех-		
		нологию Reverse-Spin, которая		
		применяет неинвазивное, меха-		
		нически управляемое, энерго-		
		сберегающее, инновационное		
		перемешивание, когда клеточ-		
		ная суспензия смешивается		
		вращением биореактора вокруг		
		своей оси с изменением на-		
		правления вращения, что при-		
		водит к высокоэффективному		
		перемешиванию и оксигенации		
		для аэробного культивирования		
		микроорганизмов.		
2.	Система очистки воды	Системы сверхчистой воды	Biosan, 2020	04.04.2020
	Labaqua HPLC, Biosan	Labaqua – многофункиональная		
		система очистки воды. Систе-		
		мы Labaqua, производящие		
		чистую и сверхчистую воду		
		непосредственно из водопро-		
		водной воды.		
		Labaqua HPLC используется		

		для получения воды, тщательно		
		очищенной не только от неор-		
		ганических, но и от органиче-		
		ских примесей соответственно		
		требованиям жидкостной хро-		
		матографии. Вода, производи-		
		мая системой Labaqua HPLC,		
		также может быть использова-		
		на для некоторых методов мик-		
		робиологии и молекулярной		
	TTTTC 1	биологии.	D' D 1 2010	25 12 2010
3.	ДНК-амплификатор	Амплификатор CFX96 -	Bio-Rad, 2019	25.12.2019
	CFX96	высокопроизводительный Real		
	BioRad, Сингапур	Time амплификатор, позволяет		
		проводить мультиплексный анализ до 5 мишеней в 96 про-		
		бах одновременно для пцр-		
		реакций больших объемов.		
		Применение:		
		ПЦР в реальном времени (до 2		
		красителей в одной пробирке).		
		ПЦР с анализом по конечной		
		точке.		
		ПЦР без анализа результатов.		
		Анализ кривых плавления, в		
		том числе HRM.		
		FRET анализ.		
		Подбор оптимальной темпера-		
		туры проведения ПЦР.		
4.	Камера электрофорезная	Mupid-Exu –электрофорезная	Mupld-exU, 2019	25.12.2019
	горизонтальная с интег-	горизонтальная камера в ком-		
	рированным источником	плекте с отсоединяемым источ-		
	питания Mupld-exU,	ником питания и 7 различными		
		выходными напряжениями,		
		подложка и камера прозрачны		
		для Уф. Просматривать гель		
		можно установив камеру прямо		
	T	на трансиллюминатор.	000 11110 11114	05.10.0010
5.	Термостат твердотельный	Твердотельный термостат для	ООО «НПО ДНК-	25.12.2019
	с таймером «Термит» для	научных и клинико-	Технология»,	
	пробирок 40х1,5мл,	диагностических исследований.	2019	
	28х0,5мл	Рассчитан на использование		
		пробирок типа «Эппендорф»		
		объемом 1,5 и 0,5 мл. Термостат «Термит» – опти-		
		пермостат «пермит» – опти- мальный выбор в случаях, ко-		
		мальный выоор в случаях, ко- гда во время работы нет необ-		
		ходимости часто менять темпе-		
		ратуру инкубации.		
		Преимущества термостата		
		треимущества термостата «Термит»:		
		• встроенный таймер;		
		• эргономичный дизайн.		
		• высокая стойкость к ударным		
		нагрузкам;		
6.	Вортекс универсальный	Универсальный вортекс MSV-	Biosan, 2019	25.12.2019
∵.				
0.	MSV-3500, Biosan,	3500 предназначен для life-		
		science лабораторий, работаю-		
		science лабораторий, работаю- щих в области биохимии, кле-		
		science лабораторий, работаю-		
		science лабораторий, работающих в области биохимии, клеточной и молекулярной биологии.		
· ·		science лабораторий, работаю- щих в области биохимии, кле- точной и молекулярной биоло-		

		рок типа Эппендорф, для		
		10/15/50 мл пробирок диамет-		
		ром 12/16/30 мм. Прибор мож-		
		но приобрести как без плат-		
		форм, так и со всеми платфор-		
		мами вместе.		
		Вортекс MSV-3500 снабжен		
		жидкокристаллическим дис-		
		плеем, который отображает		
		одновременно два ряда значе-		
		ний: установленные и текущие		
		значения скорости и времени.		
7.	Нанопоровый секвенатор	MinION – портативное устрой-	Oxford Nanopore	25.12.2019
	с комплектом принад-	ство для прямого секвенирова-	Technologies,	
	лежностей и реагентами	ния ДНК и РНК в реальном	2019	
	для запуска MiniON,	времени.		
	Oxford Nanopore	В основе прибора ячейка с 512		
	Technologies	нанопоровыми каналами (мак-		
		симальная ёмкость), каждый из		
		которых предназначен для ана-		
		лиза отдельной молекулы нук-		
		леиновой кислоты. В сумме		
		прибор позволяет получить до		
		20 Гб информации о последова-		
		тельности ДНК. Длина прочте-		
		ния, фактически, ограничена		
		только длиной фрагмента нук-		
		леиновой кислоты и составляет		
		сотни тысяч нуклеотидов.		
		MinION подключается к USB-		
		порту 3.0 ПК или ноутбука для		
		вывода и анализа информации,		
		полученной в процессе секве-		
		нирования.		
8.	ПЦР-бокс с Уф-	Бокс для стерильных работ,	Biosan, 2019	25.12.2019
0.	рециркулятором Biosan,	применяется для чистой работы	Diosan, 2017	23.12.2017
	рециркулитором втозан,	с ДНК-пробами. Обеспечивает		
1		* * *		
		защиту от контаминации.		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует ра-		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактиви-		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифро-		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует дли-		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафио-		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа		
		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает		
	Howandows rouse. CM	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места.	Elm; 2010	25 12 2010
9.	Центрифуга-вортекс СМ-	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы	Elmi, 2019	25.12.2019
9.		защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угло-	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция при-	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция прибора в сочетании с цифровой	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция прибора в сочетании с цифровой системой управления, позволя-	Elmi, 2019	25.12.2019
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция прибора в сочетании с цифровой системой управления, позволяет широко использовать прибор	Elmi, 2019	25.12.2019
	60M на12х1,5-2м с двумя роторами Elmi CM-50M,	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция прибора в сочетании с цифровой системой управления, позволяет широко использовать прибор в медицине, биологии и т.д.		
9.	60М на12х1,5-2м с двумя	защиту от контаминации. Бокс оснащен одной открытой УФ лампой, установленной в верхней части бокса. УФизлучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места. Настольная центрифуга СМ-60М предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0.2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция прибора в сочетании с цифровой системой управления, позволяет широко использовать прибор	Elmi, 2019 Biosan, 2019	25.12.2019 25.12.2019

	кислот T100Termal Cycler BS-010203-AAG	осуществления процесса образования дополнительных копий участков хромосомной ДНК, как правило, содержащих опре-		
		делённые гены либо сегменты хромосом в результате строго поддержания температурных условий.		
11.	Микроскоп для лабораторных исследований Olimpus, Япония	Флуоресцентный микроскоп обеспечивает получение высококонтрастных флуоресцентных изображений, благодаря восьмипозиционному флуоресцентному осветителю и оптической системе UIS2, которая гарантирует непревзойденную точность и четкость. Высококачественное покрытие флуоресцентных фильтров обеспечивает превосходный контраст и высокий уровень соотношения сигнал/шум, а уникальная осветительная система с fly-еуе линзами предлагает максимально равномерное освещение по всему полю зрения.	Olimpus,2019	25.12.2019
12.	Автоклав горизонтальный автоматический лабораторный 3850 EL, Tuttnauer	Автоматический настольный автоклав 3850EL производства компании Tuttnauer отличается высокой надежностью и качеством своего исполнения. Позволяет производить стерилизацию жидкостей, буферных растворов, пипеток, инструментов, стеклянной посуды, а также используется для приготовления различных сред и даже стерилизации наконечников. Широко применяется в научных и медицинских лабораториях. Управление просто и понятно, все инструкции на русском языке, заданные параметры отображаются на цветном дисплее. Автоклав имеет 10 встроенных программ стерилизации и 20 программ которые вы можете менять для своих целей.	Tuttnauer,2019	01.08.2019
13.	Бокс микробиологиче- ской безопасности БМБ-II «Ламинар-С»	Бокс биологической безопасности класс II обеспечивает полную защиту оператора, при этом риск загрязнения продукта и перекрестной контаминации был низок, а удаление контаминации, создаваемой внутри бокса, контролировалось с помощью профильтрованного внутреннего воздушного потока и высокоэффективной фильтрации удаляемого воздуха.	Ламинарные системы ЗАО, 2019	01.08.2019

14.	Термостат суховоздушный ТВ-80-1	Предназначен для проведения бактериологических, микробиологических, санитарнобактериологических, вирусологических и биохимических исследований. Для применения в эпидемиологических лабораториях, научно-исследовательских и медицинских учреждениях.	Касимовский приборный завод, 2019	01.08.2019
15.	рН метр/ионометр S220- Bio Metter Toledo	многофункциональный и универсальный рН-метр, для исследования рН сред.	МЕТТЛЕР ТО- ЛЕДО, 2020	17.12.2020
16.	Спектрофотометр 325- 1100 нм, Genesus 40, рас- щепленный луч, спек- тральная щель 5nm, Termo FS	усовершенствованная модель для спектрофотометрических исследований.	Termo Fisher, 2020	17.12.2020
17.	Ламинарный бокс с вертикальным током воздуха, КВАЗАР	Ламинарный шкаф 2 класса микробиологической безопасности - легкость в управлении и удобство эксплуатации; - высококачественные комплектующие и материалы.	AHO «ABTex», 2020	16.07.2020
18.	Стол островной лабораторный - 1 шт. Стол лабораторный электрифицированный - 2 шт. Стол передвижной - 2 шт. Тумба подкатная - 2 шт. Стол-мойка - 1 шт. Сушильный стеллаж - 2 шт. Стол офисный - 1 шт. Кресло лабораторное - 12 шт. Шкаф для хранения реактивов - 1 шт. Шкаф для посуды - 2 шт. Шкаф навесной - 2 шт. Дистиллятор - 1 шт. Плитка электрическая - 2 шт.	-	-	-

учебная лаборатория №102 «Лаборатория лабораторных цитологических исследований»

Аудитория № 102 тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Учебная практика
- 2. Производственная практика (по профилю специальности)
- 3. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	30m ²
2. Высота помещения (м)	3,5 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1.Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Советская дом № 181, Учебный корпус 5 Этаж: первый
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

30		е аудитории	TT	TT
N₂	Наименование иму-	Предназначение, краткое	Изготовитель и	Дата ввода в экс-
п/п	щества	описание	год выпуска	плуатацию
		(технические характеристи-		(фактическая или
		ки)		планируемая)
1.	Микроскоп биноку- лярный "Биомед-4" в том числе: покровное стекло, размер 20х20, пипетка с делениями, объем 10мл, пипетка медицинская. глазная	Микроскоп Биомед-4 применяется для выполнения работ в лабораториях, для морфологических исследований препаратов проходящем свете по методу светлого поля.	Биомед, 2009	29.12.2008
2.	Весы электронные МТ- 0,6 В1ДА-О/Ю	Электронные фасовочные весы, Мах=0,6кг; Міп=4г; е=0,2г; платформа 125х145мм нерж., индикация: светодиодная, односторонняя, питание: сетевой адаптер 220В/5В/550мА, 4В/4Ач аккумулятор. Вес: НЕТТО - 1.3; БРУТТО - 1.5.	Московский Весовой завод «Мидл», 2008	29.12.2008
3.	Экраннастенный Da- Lite Model B (152x152 см) High Contrast	Полотно данной модели имеет покрытие HighContrastMatteWhite, которое, благодаря высокой контрастности, сохраняет яркие естественные цвета и обеспечивает хорошую проработку полутонов при использовании экранов в помещениях с контролируемым внешним освещением и с проекторами с умеренным световым потоком. Угол обзора: 90°. Коэффициент усиления: 1.0.	Da-Lite, 2008	26.08.2008
4.	Проектор EPSON	Ерson EB-X11 — универ-	EPSON, 2008	24.12.2008

	1			
	EB_X11	сальный проектор для бизне-		
		са и образования, сочетаю-		
		щий в себе высокое качество		
		изображения, низкую стои-		
		мость обслуживания и удоб-		
		ство использования по дос-		
		тупной цене.		
		Проекционная технология		
		Epson 3LCD обеспечивает		
		яркие натуральные цвета и		
		качественную цветопереда-		
		чу. ЖК-матрицы с разреше-		
		нием XGA (1024x768), яр-		
		кость по белому цвету и цве-		
		товая яркость 2600 Люмен в		
		сочетании с контрастностью		
		3000:1 позволяют добиваться		
		яркого и четкого изображе-		
		ния безупречного качества		
		даже в условиях освещения.		
5.	Доска меловая - 1 шт.	-	-	-
	Стол ученический - 12			
	шт.			
	Стул ученический - 24			
	шт.			
	Стол для преподавате-			
	ля - 1 шт.			
	Стул для преподавате-			
	ля - 1 шт.			
	Стол лабораторный –			
	5 шт.			
	Шкаф для химических			
	реактивов – 2 шт.			
	Набор лабораторной			
	посуды			
	посуды Наборы для приготов-			
	Наборы для приготов-			
	Наборы для приготовления временных пре-			

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных общеклинических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
- 2. Учебная практика
- 3. Производственная практика (по профилю специальности)

4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	30m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1. Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Со-
	ветская д. 181
	МКЦ «Доктор
	Профи»
¹Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

Nº	Наименование имущества	Предназначение, крат-	Изготовитель и год	Дата ввода в экс-
п/п		кое описание	выпуска	плуатацию (фактическая или
		(технические характери- стики)		(фактическая или планируемая)
1.	Drymmyras wyrad wIIV 1500	/	ЛАБТЕХ, 2021	2021
1.	Вытяжной шкаф «ЛК-1500 ШВ»	Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1500 ШВ	JIABTEA, 2021	2021
		подходит для проведения		
		большинства лаборатор-		
		ных анализов, в которых		
		используются токсичные вещества.		
2.	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-340	Холодильник комбинированный Роzis ХЛ-340 — специализированное изделие, предназначенное для хранения различных	Pozis, 2021	2021
		видов медицинских пре- паратов в пределах ле- чебных и научно- исследовательских уч- реждений.		
3.	Центрифуга медицинскаяСМ-6МТ	Центрифуга СМ-6МТ - идеальный инструмент для работы в условиях, требующих высокой пропускной способности. Надёжность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуга СМ-6МТ в медицине, биологии, аналитической химии и т.п.	ELMI Ltd., 2021	2021
4.	Центрифуга медицинская	Центрифуга лаборатор-	«Элекон-М», 2021	2021

			1	
	ЦЛМН-P10-01	ная ЦЛМН-Р10-01- Элекон (1000-2700 об/мин) — низкоскоро- стная настольная цен-		
		трифуга для применения в медицинских, биологических, химических и других лабораториях.		
5.	Гематологический анализатор Sysmex XP-300	Гематологический анализатор Sysmex XP-300 — это автоматический прибор, который позволяет производить полноценный анализ образца крови по 20 параметрам. Sysmex XP-300 может использоваться как в крупных медицинских центрах, так и в рядовых лабораторных клиниках.	Sysmex, 2021	2021
6.	Гематологический анализатор Sysmex XN-550	Гематологический анализатор Sysmex XN-550 представляет собой автоматический гематологический 6-diff анализатор Sysmex XN-550 с автоматической подачей образцов, который обеспечивает полный гематологический анализ (до 70 параметров), включая лейкоцитарную формулу, анализ ретикулоцитов и жидкостей тела.	Sysmex, 2021	2021
7.	Полуавтоматический анализатор мочи Clinitek Status+	Анализатор CLINITEK Status®+ позволяет получить точные клинические данные по результатам анализа мочи.	Siemens Healthcare Diagnostics, 2021	2021
8.	Анализатор общего белка в моче «Белур-600»	Анализатор общего белка в моче фотометрический портативный АОБМФ-01-"НПП-ТМ"ТУ 9443-020-11254896-2009, торговое наименование "Белур 600".	Техномедика НПП, 2021	2021
9.	Холодильник ХФ-400-5 "POZIS"	Высокий однокамерный фармацевтический холодильник с микропроцессорным блоком регулировки температуры. Диапазон рабочих показаний - от +2 до +15 град. Цельсия.	POZIS, 2021	2021
10.	УФ облучатель- рециркулятор настенный РБК-2 «POZIS»	Предназначены для дезинфекции воздуха в присутствии людей в лечебно-профилактических учреждениях, ветеринарных клиниках, школах, дошкольных учреждениях	POZIS, 2021	2021

		и других мест массового скопления людей.		
11	. Диспенсер с мылом – 1 шт. Диспенсер с антисептиком – 1 шт., Держатель с бумажными полотенцами – 1 шт., Лабораторная мебель	-	2021	2021

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных гематологических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Теория и практика лабораторных гематологических исследований
- 2. Учебная практика
- 3. Производственная практика (по профилю специальности)
- 4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Оощие сведения об издитории	
1. Общая площадь (кв.м.)	32m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1. Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Со-
	ветская д. 181
	МКЦ «Доктор
	Профи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

N₂	Наименование имущества	Предназначение, крат-	Изготовитель и год	Дата ввода в экс-
п/п		кое описание	выпуска	плуатацию
		(технические характери-		(фактическая или
		стики)		планируемая)
1.	Вытяжной шкаф «ЛК-1500	Шкаф вытяжной лабора-	ЛАБТЕХ, 2021	2021
	ШВ»	торный ЛК-1500 ШВ		
		подходит для проведения		
		большинства лаборатор-		
		ных анализов, в которых		
l		используются токсичные		

		вещества.		
2.	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-340	Холодильник комбинированный Роzis ХЛ-340 — специализированное изделие, предназначенное для хранения различных видов медицинских препаратов в пределах лечебных и научноисследовательских учреждений.	Pozis, 2021	2021
3.	Центрифуга медицинскаяСМ-6МТ	Центрифуга СМ-6МТ - идеальный инструмент для работы в условиях, требующих высокой пропускной способности. Надёжность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуга СМ-6МТ в медицине, биологии, аналитической химии и т.п.	ELMI Ltd., 2021	2021
4.	Центрифуга медицинская ЦЛМН-Р10-01	Центрифуга лабораторная ЦЛМН-Р10-01- Элекон (1000-2700 об/мин) — низкоскоростная настольная центрифуга для применения в медицинских, биологических, химических и других лабораториях.	«Элекон-М», 2021	2021
5.	Гематологический анализатор Sysmex XP-300	Гематологический анализатор Sysmex XP-300 — это автоматический прибор, который позволяет производить полноценный анализ образца крови по 20 параметрам. Sysmex XP-300 может использоваться как в крупных медицинских центрах, так и в рядовых лабораторных клиниках.	Sysmex, 2021	2021
6.	Гематологический анализатор Sysmex XN-550	Гематологический анализатор Sysmex XN-550 представляет собой автоматический гематологический 6-diff анализатор Sysmex XN-550 с автоматической подачей образцов, который обеспечивает полный гематологический анализ (до 70 параметров), включая лейкоцитарную формулу, анализ ретикулоцитов и жидкостей тела.	Sysmex, 2021	2021
7.	Холодильник ХФ-400-5 "POZIS"	Высокий однокамерный фармацевтический холодильник с микропроцессорным блоком регули-	POZIS, 2021	2021

		ровки температуры. Диапазон рабочих пока- заний - от +2 до +15 град. Цельсия.		
8.	УФ облучатель- рециркулятор настенный РБК-2 «POZIS»	Предназначены для дезинфекции воздуха в присутствии людей в лечебно-профилактических учреждениях, ветеринарных клиниках, школах, дошкольных учреждениях и других мест массового скопления людей.	POZIS, 2021	2021
9.	Диспенсер с мылом – 1 шт. Диспенсер с антисептиком – 1 шт., Держатель с бумажными полотенцами – 1 шт., Лабораторная мебель	-	2021	2021

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных биохимических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Теория и практика лабораторных бихимических исследований
- 2. Учебная практика
- 3. Производственная практика (по профилю специальности)
- 4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

1 Of many (man)	202
1. Общая площадь (кв.м.)	30m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1. Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Со-
	ветская д. 181
	МКЦ «Доктор
	Профи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

п. Оборудование аудитории				
№ п/п	Наименование имущества	Предназначение, крат- кое описание (технические характери-	Изготовитель и год выпуска	Дата ввода в экс- плуатацию (фактическая или
1.	Автоматический биохимический анализатор Indiko	стики) Автоматический на- стольный биохимиче- ский анализатор Indiko предназначен для авто- матизации и ускорения работы клинико- диагностических лабора- торий широкого профи- ля.	Thermo Scientific, 2021	планируемая) 2021
2.	Анализатор электролитов «АЭК-01»	Предназначен для измерения концентрации ионов натрия, калия, кальция и рН в сыворотке, плазме и цельной крови. Комплектуется электродами, не требующими обслуживания в течение всего срока службы	Кверти-Мед, 2021	2021
3.	Биохимический экспрессанализатор Reflotron Plus	Анализатор Рефлотрон Плюс определяет биохимические параметры в крови, плазме, сыворотке и моче.	Roche Diagnostic, 2021	2021
4.	Автоматический коагулометр АК-37	Автоматический коагулометр АК-37 предназначен для выполнения коагулометрических исследований крови в автоматическом режиме.	Астра Лаб, 2021	2021
5.	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-340	Холодильник комбинированный Роzis XЛ-340 — специализированное изделие, предназначенное для хранения различных видов медицинских препаратов в пределах лечебных и научноисследовательских учреждений.	Pozis, 2021	2021
6.	УФ облучатель- рециркулятор настенный РБК-2 «POZIS»	Предназначены для дезинфекции воздуха в присутствии людей в лечебно-профилактических учреждениях, ветеринарных клиниках, школах, дошкольных учреждениях и других мест массового скопления людей.	POZIS, 2021	2021
7.	Диспенсер с мылом – 1 шт. Диспенсер с антисептиком – 1 шт., Держатель с бумажными полотенцами – 1 шт., Лабораторная мебель	-	2021	2021

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных гистологических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Теория и практика лабораторных гистологических исследований
- 2. Учебная практика
- 3. Производственная практика (по профилю специальности)
- 4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	31m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1. Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Со-
	ветская д. 181
	МКЦ «Доктор
	Профи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

	п. Ообрудование аудитории				
№	Наименование имущества	Предназначение, крат-	Изготовитель и год	Дата ввода в экс-	
п/п		кое описание	выпуска	плуатацию	
		(технические характери-	•	(фактическая или	
		стики)		планируемая)	
1.	Микроскоп для клинической	Предназначен для иссле-	Ломо, 2021	2021	
	и лабораторной диагностики	дования объектов с при-			
	Микмед-2 с люминисценци-	менением методов флуо-			
	ей и фазовым контрастом	ресцентного контрасти-			
		рования (при освещении			
		сверху через объектив) и			
		окрашенных препаратов			
		в проходящем свете			
		(классическое освещение			
		по Келлеру).			
2.	Микроскоп Биомед 4	Микроскоп Биомед-4	Биомед, 2021	2021	
		применяется для выпол-			
		нения работ в лаборато-			
		риях, для морфологиче-			
		ских исследований пре-			
		паратов проходящем			

		ората на матоли оратного		
		свете по методу светлого		
3.	Центрифуга-вортекс СМ-60М на 12х1,5-2м с двумя роторами Elmi CM-50М	поля. Предназначена для работы с лабораторными пробирками от 0,2 до 2 ml. Оснащена угловым ротором на 12 пробирок объемом от 0,5 до 2 ml. Простая и надежная конструкция прибора в сочетании с цифровой системой управления, позволяет широко использовать прибор в медици-	Elmi, 2021	2021
		не, биологии и т.д.		
4.	Холодильник комбинированный лабораторный XЛ-340	Холодильник комбинированный Роzis XЛ-340 — специализированное изделие, предназначенное для хранения различных видов медицинских препаратов в пределах лечебных и научноисследовательских учреждений.	Pozis, 2021	2021
5.	уф облучатель- рециркулятор настенный РБК-2 «POZIS»	Предназначены для дезинфекции воздуха в присутствии людей в лечебно-профилактических учреждениях, ветеринарных клиниках, школах, дошкольных учреждениях и других мест массового скопления людей.	POZIS, 2021	2021
6.	Диспенсер с мылом — 1 шт. Диспенсер с антисептиком — 1 шт., Держатель с бумажными полотенцами — 1 шт., Лабораторная мебель	-	2021	2021

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных санитарногигиенических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований
 - 2. Учебная практика
 - 3. Производственная практика (по профилю специальности)
 - 4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	31m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	25 m ²
4.1. Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Со-
	ветская д. 181
	МКЦ «Доктор
	Профи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№ п/п	Наименование имущества	Предназначение, крат- кое описание (технические характери- стики)	Изготовитель и год выпуска	Дата ввода в экс- плуатацию (фактическая или планируемая)
1.	Термостат электрический суховоздушный TC-1/20СПУ	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ (арт. 1003) с объемом камеры 20 литров предназначен для проведения бактериологических и серологических исследований.	ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», 2021	2021
2.	Термостат электрический суховоздушный TC-1/80СПУ	Термостат лабораторный суховоздушный позволяет задавать и поддерживать в течение нужного времени необходимую температуру внутри своей рабочей камеры. Термостат гарантирует постоянную принудительную циркуляцию воздуха в своей камере, что и способствует равномерности температуры, а таким образом созданию максимально оптимальной среды в каждом отдельно взятом месте.	ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», 2021	2021
3.	Стерилизатор паровой автоматический Вка-75 ПЗ	Стерилизатор паровой ВКа-75 ПЗ предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения, изготовленных из металла,	Касимовский при- борный завод, 2021	2021

			ı	1
		стекла, резины, пласт-		
		массы, а также перевя-		
		зочных и лигатурных		
		шовных материалов, из-		
		делий из текстильных		
		материалов, воздействие		
		пара на которые не вы-		
		зывает изменения их		
		функциональных свойств		
4.	Холодильник комбиниро-	Холодильник комбини-	Pozis, 2021	2021
	ванный лабораторный ХЛ-	рованный Pozis XЛ-340 –	·	
	340	специализированное из-		
		делие, предназначенное		
		для хранения различных		
		видов медицинских пре-		
		паратов в пределах ле-		
		чебных и научно-		
		исследовательских уч-		
		реждений.		
5.	УФ облучатель-	Предназначены для де-	POZIS, 2021	2021
	рециркулятор настенный	зинфекции воздуха в	·	
	РБК-2 «POZIS»	присутствии людей в		
		лечебно-		
		профилактических учре-		
		ждениях, ветеринарных		
		клиниках, школах, до-		
		школьных учреждениях		
		и других мест массового		
		скопления людей.		
6.	Диспенсер с мылом – 1 шт.	-	2021	2021
	Диспенсер с антисептиком –			
	1 шт.,			
	Держатель с бумажными			
	полотенцами – 1 шт.,			
	Лабораторная мебель			
	• •		1	1

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных клиникобиохимических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Учебная практика
- 2. Производственная практика (по профилю специальности)
- 3. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

1. Общая плошаль (кв.м.)	30m^2

2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	24 m ²
4.1.Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Советская д. 181 МКЦ «Доктор Профи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№ п/п	Наименование имущества	Предназначение, крат- кое описание (технические характери- стики)	Изготовитель и год выпуска	Дата ввода в экс- плуатацию (фактическая или планируемая)
1.	Вытяжной шкаф «ЛК-1500 ШВ»	Шкаф вытяжной лабораторный ЛК-1500 ШВ подходит для проведения большинства лабораторных анализов, в которых используются токсичные вещества.	ЛАБТЕХ, 2021	2021
2.	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-340	Холодильник комбинированный Роzis XЛ-340 — специализированное изделие, предназначенное для хранения различных видов медицинских препаратов в пределах лечебных и научноисследовательских учреждений.	Pozis, 2021	2021
3.	Центрифуга медицинскаяСМ-6МТ	Центрифуга СМ-6МТ - идеальный инструмент для работы в условиях, требующих высокой пропускной способности. Надёжность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуга СМ-6МТ в медицине, биологии, аналитической химии и т.п.	ELMI Ltd., 2021	2021
4.	Центрифуга медицинская ЦЛМН-Р10-01	Центрифуга лабораторная ЦЛМН-Р10-01- Элекон (1000-2700 об/мин) — низкоскоростная настольная центрифуга для применения в медицинских, биологических, химических и других лабораториях.	«Элекон-М», 2021	2021
5.	Гематологический анализатор Sysmex XP-300	Гематологический анализатор Sysmex XP-300 — это автоматический прибор, который позволяет	Sysmex, 2021	2021

		T	Γ	
		производить полноцен-		
		ный анализ образца кро-		
		ви по 20 параметрам.		
		Sysmex XP-300 может		
		использоваться как в		
		крупных медицинских		
		центрах, так и в рядовых		
6.	Г	лабораторных клиниках. Гематологический ана-	Sysmex, 2021	2021
0.	Гематологический анализатор Sysmex XN-550		Sysmex, 2021	2021
	Top Systilex AN-330	лизатор Sysmex XN-550 представляет собой ав-		
		томатический гематоло-		
		гический 6-diff анализа-		
		тор Sysmex XN-550 с		
		автоматической подачей		
		образцов, который обес-		
		печивает полный гемато-		
		логический анализ (до 70		
		параметров), включая		
		лейкоцитарную форму-		
		лу, анализ ретикулоци-		
		тов и жидкостей тела.		
7.	Полуавтоматический анали-	Анализатор CLINITEK	Siemens Healthcare	2021
/.	затор мочи Clinitek Status+	Status®+ позволяет по-	Diagnostics, 2021	2021
	Satop Mo4n Chilitek Status+	лучить точные клиниче-	Diagnostics, 2021	
		ские данные по результа-		
		там анализа мочи.		
8.	Анализатор общего белка в	Анализатор общего бел-	Техномедика НПП,	2021
0.	моче «Белур-600»	ка в моче фотометриче-	2021	2021
	mo ie abelijp ooo	ский портативный	2021	
		АОБМФ-01-"НПП-		
		TM"TY 9443-020-		
		11254896-2009, торговое		
		наименование "Белур		
		600".		
9.	Холодильник ХФ-400-5	Высокий однокамерный	POZIS, 2021	2021
	"POZIS"	фармацевтический холо-	,	
		дильник с микропроцес-		
		сорным блоком регули-		
		ровки температуры.		
		Диапазон рабочих пока-		
		заний - от +2 до +15 град.		
		Цельсия.		
10.	УФ облучатель-	Предназначены для де-	POZIS, 2021	2021
	рециркулятор настенный	зинфекции воздуха в		
	РБК-2 «POZIS»	присутствии людей в		
		лечебно-		
		профилактических учре-		
		ждениях, ветеринарных		
		клиниках, школах, до-		
		школьных учреждениях		
		и других мест массового		
		скопления людей.		
11.	Диспенсер с мылом – 1 шт.	-	2021	2021
	Диспенсер с антисептиком –			
	1 шт.,			
	Держатель с бумажными			
	полотенцами – 1 шт.,			
	Лабораторная мебель			

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных иммунологических исследований»

Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
 - 2. Учебная практика
 - 3. Производственная практика (по профилю специальности)
 - 4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	32m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 м ²
4.1.Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Советская д. 181
	МКЦ «Доктор Про- фи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№ п/п	Наименование имущества	Предназначение, крат- кое описание	Изготовитель и год выпуска	Дата ввода в экс- плуатацию
		(технические характери- стики)		(фактическая или планируемая)
1.	Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор Immulite 2000	Иммунохимия и специфические исследования для лабораторий с небольшим и средним потоком исследований, а также широкие возможности для диагностики аллергии.	Siemens Healthcare Diagnostics, 2021	2021
2.	Автоматический электрохемилюмиесцентный анализатор Cobas e411	Анализатор cobase 411 — это полностью автоматизированный анализатор, который использует для иммунохимического анализа запатентованную технологию электрохемилюминесценции (ЭХЛ). Он предназначен как для количе-	Roche Diagnostics Internationa, 2021	2021

		ственного, так и для ка-		
		чественного выполнения		
		широкого спектра иссле-		
		дований.		
3.	Иммуноферментныйанализатор Multiscan FC	Планшетный фотометр Multiskan FC со встроен-	Thermo Scientific, 2021	2021
	3a1op Muluscan FC		2021	
		ным шейкером подходит		
		для использования		
		планшетов на 96 лунок и		
		позволяет проводить		
		измерения в диапазоне		
		длин волн 340-850 нм.		
		Фотометр может исполь-		
		зоваться для исследова-		
		ний в медицине и моле-		
		кулярной биологии.		
4.	Вошер Atlantis	Промывающее устройст-	Biochrom, 2021	2021
	-	ВО		
		AsysAtlantisMicroplateWa		
		sher с 50 программами		
		промывки. На 2 рабочих		
		раствора (G021101), 4		
		рабочих раствора		
		(G021102). С возможно-		
		стью комбинации раз-		
		личных наборов и конъ-		
		югатов в одной поста-		
		новке анализа.		
		Автоматическая		
		периодическая		
		самопромывка.		
		Прозрачная		
		брызгозащитная крышка.		
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для созда-	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного дви-	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точ-	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания за-	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микро-	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии,	Elmi, 2021	2021
5.	Термошейкер ST-3	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микро-	Elmi, 2021	2021
5.		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии,		
5.	Термошейкер ST-3 Термошейкер StatFax 2200	Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и	Elmi, 2021 Awareness Technolo-	2021
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов		
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)-	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспе-	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от ком-	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орби-	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °С и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный таймер контролирует	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный таймер контролирует процесс инкубации и	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный таймер контролирует процесс инкубации и шейкирования, извещая	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный таймер контролирует процесс инкубации и шейкирования, извещая оператора по истечении	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °С и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный таймер контролирует процесс инкубации и шейкирования, извещая оператора по истечении предустановленного	Awareness Technolo-	
		Предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер ST-3 используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д. Термостат (инкубатор)шейкер для планшетов STATFAX 2200 обеспечивает инкубацию до двух 96-ти луночных планшет одновременно при температуре от комнатной до 40 °C и орбитальном шейкировании с одной из 8-ми скоростей в диапазоне 575-1500 об/мин. Встроенный таймер контролирует процесс инкубации и шейкирования, извещая оператора по истечении	Awareness Technolo-	

полотенцами – 1 шт.,		
Лабораторная мебель		

учебная лаборатория «Лаборатория лабораторных медикогенетических исследований»

МКЦ «Доктор Профи» Аудитория тип «Лаборатория» представляет собой специализированную учебную лабораторию, оборудованную для проведения занятий по одной или нескольким дисциплинам

- 1. Медицинская генетика
- 2. Учебная практика
- 3. Производственная практика (по профилю специальности)
- 4. Преддипломная практика

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями и оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

n comme ebegennin co ayantopini	
1. Общая площадь (кв.м.)	30m ²
2. Высота помещения (м)	2,8 м
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,5
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	26 m ²
4.1. Количество рабочих мест	18
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,4
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР
6. Место расположения	г. Тамбов, ул. Со-
	ветская д. 181
	МКЦ «Доктор
	Профи»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Предназначение, крат-	Изготовитель и год	Дата ввода в экс-
п/п		кое описание	выпуска	плуатацию
		(технические характери-		(фактическая или
		стики)		планируемая)
1	Холодильник комбиниро-	Холодильник комбини-	Pozis, 2021	2021
	ванный лабораторный ХЛ-	рованный Pozis XЛ-340 –		
	340	специализированное из-		
		делие, предназначенное		
		для хранения различных		
		видов медицинских пре-		
		паратов в пределах ле-		
		чебных и научно-		
		исследовательских уч-		
		реждений.		
2	Бокс микробиологической	Бокс предназначен для	LAMSYSTEMS,	2021
	безопасности «БМБ-II-	оснащения отдельных	2021	

	Ламинар-С»-1,2	рабочих мест медицин-		
	Ламинар-С»-1,2	•		
		ских, фармацевтических		
		и других учреждений,		
		осуществляющих работу		
		с патогенными биологи-		
		ческими агентами и мик-		
		роорганизмами согласно		
		СП 1.3.2322-08, СП		
		1.3.3118-13.		
3	Центрифуга MiniSpin	Центрифуги MiniSpin® и	Eppendorf, 2021	2021
		MiniSpin® plus — это		
		мини-центрифуги на-		
		чального уровня, мощ-		
		ные, простые в исполь-		
		зовании и достаточно		
		небольшие, что позволит		
		оборудовать отдельные		
		рабочие места перенос-		
		ными центрифугами.		
4	Термостат «dryblock»TDB-	Термостат TDB-120	BioSan, 2021	2021
'	120	предназначен для под-		-
	-	держания постоянной		
		температуры образцов в		
		пробирках, помещенных		
		в гнезда алюминиевого		
		блока.		
5	ПЦР-бокс БАВ-ПЦР «Лами-	ПЦР-бокс для защиты	Ламинарные систе-	2021
٦	нар-С»	рабочего места от внеш-	мы, 2021	2021
	пар С//	него загрязнения при	MBI, 2021	
		проведении ПЦР-		
		диагностики в условиях		
		абактериальной воздуш-		
		ной среды, ширина рабо-		
		чей поверхности 1015 мм		
		(с проточным рецирку-		
	A 1 CTIVIOS	лятором в комплекте).	D'. D. 1 2021	2021
6	Амплификатор CFX-96	Амплификатор в реаль-	Bio-Rad, 2021	2021
	Touch	ном времени СГХ96		
		Touch с термоблоком 96		
		х 0.2 мл: 6 каналов де-		
		текции, температурный		
		градиент, FRET, сенсор-		
		ный дисплей, анализ		
		кривых плавления HRM		
		(опция).	DO=12 2:::	2021
7	УФ облучатель-	Предназначены для де-	POZIS, 2021	2021
	рециркулятор настенный	зинфекции воздуха в		
	РБК-2 «POZIS»	присутствии людей в		
		лечебно-		
		профилактических учре-		
		ждениях, ветеринарных		
		клиниках, школах, до-		
		школьных учреждениях		
		и других мест массового		
		скопления людей.		
8	Диспенсер с мылом – 1 шт.	-	2021	2021
	Диспенсер с антисептиком –			
	1 шт.,			
	Держатель с бумажными			
	Achwarene c communities			
	полотенцами – 1 шт., Лабораторная мебель			

учебной аудитории №207 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»

Аудитория № 207 тип «Аудитория для самостоятельной работы» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения самостоятельных занятий обучающихся.

- 1. Русский язык
- 2. Литература
- 3. Иностранный язык
- 4. История
- 5. Основы безопасности жизнедеятельности
- б. Астрономия
- 7. Родной язык
- 8. Математика
- 9. Химия
- 10. Биология
- 11. Введение в проектную деятельность
- 12.Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
 - 13. Экология
 - 14. Основы латинского языка с медицинской терминологией
 - 15. Анатомия и физиология человека
 - 16. Основы патологии
 - 17. Медицинская паразитология
- 18. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
 - 19. Первая медицинская помощь
 - 20. Экономика и управление лабораторной службой
 - 21. Безопасность жизнедеятельности
 - 22. Основы микробиологии
 - 23. Медицинская генетика
 - 24. Основы возрастной физиологии
 - 25. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
 - 26. Теория и практика лабораторных гематологических исследований
 - 27. Теория и практика лабораторных биохимических исследований
- 28. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
 - 29. Теория и практика гистологических исследований
 - 30. Теория и практика санитарно-гигиенических исследований

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена наглядными пособиями, компьютерной техникой и подключением к сети Интернет.

1. Общая площадь (кв.м.)	36,6
--------------------------	------

2. Высота помещения (м)	3,5
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	1,3
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	27
4.1.Количество рабочих мест	10
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	1,8
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	CPC
6. Место расположения	Тамбов, Комсо-
	мольская пло-
	щадь, д.5
	Этаж: второй
¹Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Количество
п/п		
1.	Кресло	11
2.	Стол лабораторный	10
3.	Стул преподавателя	1
4.	Компьютер с возможность подключения к сети Интернет	10
5.	Коммутатор	2

Перечень программного обеспечения:

Операционная система Microsoft Windows 10 Profession

Autodesk AutoCAD 2019

Autodesk Fusion360 2019

Autodesk Maya 2019

Adobe creative cloud

Adobe Dreamweaver 2020

Adobe Photoshop 2020

Adobe Illustrator 2020

Adobe Premiere Pro 2020

Adobe Media Encoder 2020

Corel DRAW 2019

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

учебной аудитории №318 «Спортивный зал»

Аудитория № 318, тип «Спортивный зал» представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по дисциплине

1. Физическая культура / Адаптивная физическая культура для инвалидов и лиц с ${\rm OB3}$

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

2. Высота помещения (м)	5
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	-
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	420
4.1. Количество рабочих мест	-
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	-
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ
6. Место расположения	г. Тамбов, Комсо-
	мольская площадь,
	д.5
	Этаж: третий
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Количество
1.	Подвесные кольца	2
2.	Брусья разновысокие	1
3.	Брусья параллельные	2
4.	Конь-махи	1
5.	Перекладина высокая	1
6.	Перекладина низкая	1
7.	Бревно гимнастическое	1
8.	Снаряды для опорных прыжков	2
9.	Гимнастические маты	20
10.	Гимнастические скамейки	5
11.	Батут спортивный	1
12.	Подкидные мостики	1
13.	Гимнастические палки	66
14.	Магнезница	1
15.	Пианино	1
16.	Канат	1
17.	Музыкальный центр	1

ПАСПОРТ

«Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий»

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий представляет собой специализированную учебную аудиторию, оборудованную для проведения занятий по дисциплине

1. Физическая культура / Адаптивная физическая культура для инвалидов и лиц с OB3

Для выполнения указанных работ стадион оснащен оборудованием. Работа на стадионе осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

І. Общие сведения об аудитории

1. Общая площадь (кв.м.)	3146
2. Высота помещения (м)	-
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	-
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	3146
4.1. Количество рабочих мест	-
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	-
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	П3
6. Место расположения	г.Тамбов, ул. Со-
	ветская, д.181
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

II. Оборудование аудитории

Nº	Наименование имущества	Количество
1.	Беговая дорожка	1
2.	Спортивная площадка	1
3.	Стандартные ямы для прыжков в длину	2
4.	Трибуна	1

ПАСПОРТ

аудитории «Физкультурно-оздоровительный зал»

Физкультурно-оздоровительный зал представляет собой специализированный стадион, оборудованный для проведения занятий по дисциплине

1. Физическая культура / Адаптивная физическая культура для инвалидов и лиц с OB3

Для выполнения указанных работ аудитория оснащена оборудованием. Работа в аудитории осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, расписанием аудиторных занятий.

1. Общая площадь (кв.м.)	1201
2. Высота помещения (м)	-
3. Площадь рабочего места преподавателя (кв.м.)	-
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв.м.)	1201
4.1. Количество рабочих мест	-
4.2.Площадь на 1 обучающегося (кв.м.)	-
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	П3
6. Место расположения	г.Тамбов, ул. Со-
	ветская, д.181,
	Спортивный зал
	«Манеж»
¹ Площадь, отведенная обучающимся - площадь указывается с учетом полезной части - непосредственно	
занятой обучающимся и его столом и общей части - места вокруг стола, необходимого для прохода	

№	Наименование имущества	Количество
1.	Ворота гандбольные (минифутбол)	2
2.	Гимнастические скамейки - 21 шт.	21
3.	Щиты для баскетбола - 2 шт.	2
4.	Стойки для волейбола - 2 шт.	2
5.	Сетка для волейбола - 1 шт.	1
6.	Флаг	1
7.	Шведская стенка	5
8.	Стол для настольного тенниса	5
9.	Стол ученический	2
10.	Стул ученический	1
	Шкаф – 9 шт. Сейф – 1 шт. Гимнастические маты – 8 шт. Канат для перетягивания – 1 шт. Мяч баскетбольный – 30 шт. Мяч волейбольный – 30 шт. Мяч футбольный – 20 шт. Насосы для накачивания мячей – 3 шт. Ракетки для бадминтона – 50 шт. Воланы для игры в бадминтон – 100 шт. Скакалки – 30 шт. Обручи – 30 шт. Лыжи – 50 пар Эстафетные палочки Учебные гранаты Гантели Набивные мячи Эспандеры Амортизаторы из резины Гири Штанги Препятствия горизонтальные и вертикальные Малый мяч – 150 грамм Конь – высота 110 см Шест	

ПАСПОРТ аудитории «Актовый зал»

Актовый зал — специально оборудованный учебный объект, оснащенный мебелью и техническими средствами для проведения мероприятий массового характера: конференций, собраний, семинаров, лекционных занятий, мероприятий художественно-эстетической, социально-педагогической и иной направленности, внеклассной работы с обучающимися.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1. Общая площадь (кв. м.)	407

2. Высота помещения (м)	5
3. Площадь рабочего место преподавателя (кв. м.)	2
4. Площадь, отведенная обучающимся (кв. м.)	297
4.1 Количество рабочих мест	99
4.2 Площадь на 1 обучающегося (кв. м.)	3
5. Форма занятий (ЛР, ПЗ, СРС)	ЛР, ПЗ, СРС
6. Место расположения	г.Тамбов, ул. Советская, д. 181
¹ Площадь, отведенная обучающимся – площадь указывается с учетом полезной части – непосредственно занятой обучающимся и его	

 1 Площадь, отведенная обучающимся — площадь указывается с учетом полезной части — непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части — места вокруг стола, необходимо для прохода

II. Оборудование аудитории

№	Наименование имущества	Количество
1.	Стулья	138
2.	Скамья ученическая	1
3.	Стол для преподавателя	2
4.	Стул для преподавателя	1
5.	Проекционный экран	1
6.	Ноутбук	1
7.	Колонки	4
8.	Кафедра	1

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500- 2499 Node 1 year Educational Renewal License

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

ПАСПОРТ

аудитории «Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет»

Библиотека — это структурное подразделением Университета, обеспечивающее документально-информационную поддержку образовательного процесса, а также является центром распространения знаний, культуры, духовного и интеллектуального общения.

В библиотеке работает абонемент для выдачи учебной литературы и читальный зал с доступом к сети Интернет.

І. Общие сведения о читальном зале

1. Общая площадь (кв. м.)	407
2. Высота помещения (м)	5
3. Площадь рабочего место преподавателя (кв. м.)	2
4. Площадь, отведенная обучающимся ¹ (кв. м.)	297
4.1. Количество рабочих мест	99
4.2. Площадь на 1 обучающегося (кв. м.)	3
5. Форма занятий (Л, ПЗ, СРС)	Л, ПЗ, СРС

		г. Тамбов, ул. Совет-		
6. Место расположения	ская,	6,	цокольный	
	этаж, помещение 2			
¹ Плошадь, отведенная обучающимся — плошаль указывается с учетом полезной части – непосредственно занятой обучающимся и его				

*Площадь, отведенная обучающимся — площадь указывается с учетом полезной части — непосредственно занятой обучающимся и его столом и общей части — места вокруг стола, необходимо для прохода

II. Оборудование библиотеки, читального зала с выходом в сеть Интернет

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Стол	104
2.	Стул	104
3.	Компьютер PentiumDCE5700\DDR2 RWLG с выходом в сеть «Интернет», клавиатура, мышь	25
4.	Компьютерный стол	23
5.	Кафедра	1
6.	Рояль	1
7.	Шкаф	1
8.	Выставочный стеллаж	8
9.	Телевизор	1

Перечень программного обеспечения:

1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная

Adobe Photoshop CS3

Adobe Dreamweaver CS3

CorelDRAW Graphics Suite X3

Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian

Nero 8

Операционная система «Альт Образование»

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Информационно-библиотечное обеспечение Направление подготовки - 31.02.03 Лабораторная диагностика

№	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество точек доступа (для печатных указано кол-во экз., для электрон. кол-во точек доступа через Интернет)
Oon	цеобразовательные учебные дисципл		004
	Русский язык	Русский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич [и др.]. – 4-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2022. – 271 с.: ил.	284
		Русский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / [Л.М. Рыбченкова и др.]. – Москва: Просвещение, 2019. – 271 с.: ил.	66
		Гусарова, И. В. Русский язык и литература. Русский язык. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова .— 3-е изд., стер. – Москва : Вентана-Граф, 2018. – 445, [1] с. : табл. – (Алгоритм успеха) (Российский учебник).	50
		Гусарова, И. В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. — 3-е изд., стер. — Москва: Вентана-Граф, 2018. — 431, [1] с.: табл. — (Алгоритм успеха) (Российский учебник).	50
		Власенков, А.И. Русский язык и литература. Русский язык. 10-11 : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / А.И. Власенков, Л.М. Рыбченкова. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, 2018. – 287 с. : ил. – (ФГОС).	50
2	Литература	Ланин, Б.А. Русский язык и литература. Литература. 10 класс [Текст] : учебник для учащихся общеобразоват. организаций: базовый и углублённый уровни / Б.А. Ланин, Л.Ю. Устинова, В.М. Шамчикова; под ред. Б.А. Ланина . – 4-е изд., стер. – Москва : Вентана-Граф, 2019 .— 383, [2] с. : ил., портр. – (Алгоритм успеха) (Российский учебник)	50
		Ланин, Б. А. Русский язык и литература. Литература. 11 класс: учебник для учащихся общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни / Б.А. Ланин, Л.Ю. Устинова, Л.Ю. Шамчикова; под ред. Б.А. Ланина.— 2-е изд., стер. — Москва: Вената-Граф, 2019. – 415 с.: ил. – (Алгоритм успеха) (Российский учебник).	50
		Зинин, С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций: базовый уровень: в 2 частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. – 5-е изд. – Москва: Русское слово, 2018. –	66

		(ФГОС. Инновационная школа) (Русский язык и литература).	
		Ч.1 (10 кл.). – 2018. – 279 с., [8] л.	
		Зинин, С.А. Литература: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций: базовый	66
		уровень: в 2 частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. – 5-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. –	
		(ФГОС. Инновационная школа) (Русский язык и литература).	
		Ч. 2 (10 кл.). – 2018. – 287 с., [8] л. ил.	
		Зинин, С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций: базовый	66
		уровень : в 2 частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. – 5-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. –	
		(ФГОС. Инновационная школа) (Русский язык и литература).	
		Ч. 1(11 кл.). – 2018. – 431с., [8] л. ил.	
		Зинин, С.А. Литература: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций: базовый	66
		уровень: в 2 частях / С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. – 5-е изд. – Москва : Русское слово, 2018. –	
		(ФГОС. Инновационная школа) (Русский язык и литература).	
		Ч. 2 (11 кл.). – 2018. – 479 с., [8] л. ил.	
		, , ,	00
	Иностранный язык	Английский язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый	80
		уровень / [О.В. Афанасьева и др.] 6-е изд Москва : Express publishing : Просвещение,	
		2018. – 181 с. – (Английский в фокусе = Spotlight) (ФГОС). – На обл.: Spotlight: Student's book	
		10.	
		Английский язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый	80
		уровень / [О.В. Афанасьева [и др.]. – 6-е изд. – Москва : Express publishing : Просвещение,	
		2018. – 179 с. – (Английский в фокусе = Spotlight) (ФГОС). – На обл.: Spotlight. Student's	
		book. 11.	
		Бим, И. Л. Немецкий язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций:	40
		базовый уровень / И.Л. Бим, Л.В. Садомова, М.А. Лытаева. – 5-е изд. – Москва:	
		Просвещение, 2018. – 239 с.: ил., табл. – (ФГОС). – На обл.: Deutsch 10. Lehrbuch.	
		Немецкий язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень	40
		/ [И.Л. Бим и др.]. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, 2018. – 223 с. : табл., цв. ил. – (ФГОС).	
		– На обл.: Deutsch 11. Lehrbuch.	
		Григорьева, Е.Я. Французский язык. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных	5
		организаций: базовый уровень / Е.Я. Григорьева, Е.Ю. Горбачева, М.Р. Лисенко. – 5-е изд.	
		Москва : Просвещение, 2018. – 347 с. : ил. – (ФГОС) . (Objectif).	
1	История		45
4	История	Сахаров, А.Н. История: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций :	43
		базовый и углублённый уровни : в 2 частях: соответствует Федеральному государственному	
		образовательному стандарту / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. – Москва : Русское	
		слово, 2019. – (ФГОС. Инновационная школа).	
		Ч. 1: С древнейших времен до конца XIX века. – 2019. – 445 с.	
		Сахаров, А.Н. История: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций:	44
		базовый и углублённый уровни: в 2 частях: соответствует Федеральному государственному	
		образовательному стандарту / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. – Москва: Русское	

	T		1
		слово, 2019. – (ФГОС. Инновационная школа).	
		Ч. 2: Конец XIX - начало XXI века. – 2019. – 447 с.	
		Сахаров, А.Н. История. С древнейших времён до конца XIX века: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций: базовый уровень: соответствует Федеральному государственному стандарту / А.Н. Сахаров, Н.В. Загладин. — 6-е изд. — Москва: Русское слово, 2018. — 445 с. — (ФГОС. Инновационная школа).	50
		Загладин, Н.В. История. Конец XIX - начало XXI века : учебник для 11 класса общеобразовательных организаций: базовый уровень : соответствует Федеральному государственному стандарту / Н.В. Загладин, Ю.А. Петров. — 5-е изд. — Москва : Русское слово, 2018. — 448 с. — (ФГОС. Инновационная школа).	50
5	Физическая культура	Лях, В.И. Физическая культура. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / В.И. Лях. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, $2018 255$ с. : ил. – ($\Phi\Gamma$ OC).	220
		Бишаева А. Физическая культура: учебник / Бишаева А., А., Малков В., В. – Москва: КноРус, 2022. – 379 с. – ISBN 978-5-406-08822-7. – URL: https://book.ru/book/941740 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
		Виленский, М. Я., Физическая культура: учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. – Москва: КноРус, 2022. – 214 с. – ISBN 978-5-406-09867-7. – URL:https://book.ru/book/943895 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
		Кузнецов, В. С., Физическая культура: учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. – Москва: КноРус, 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-406-08271-3. – URL:https://book.ru/book/940094 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
		Письменский, И. А. Физическая культура. Базовый уровень. 10-11 классы : учебник для среднего общего образования / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 394 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15620-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520566 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
6	Основы безопасности жизнедеятельности	Ким, С. В.Основы безопасности жизнедеятельности. 10 - 11 классы: учебник: базовый уровень / С. В. Ким, В. А. Горский. – 4-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2021. – 396, [1] с.: ил.	25
		Ким, С.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы : базовый уровень : учебник / С.В. Ким, В.А. Горский. – Москва : Издательский центр "Вентана-Граф", 2019. – 396, [1] с. : ил. – (Российский учебник : РУ).	25
		Смирнов, А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова. – 6-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2018. – 367 с., [8] л. ил.: ил. – (ФГОС).	50

		Смирнов, А. Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: базовый уровень : учеб-	50		
		ник для общеобразоват. организаций / А. Т. Смирнов, Б. О. Хренников; под ред. А. Т. Смир-	30		
		нова. — 6-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, $2018 333$ с. — ($\Phi \Gamma O C$).			
7	Астрономия	Воронцов-Вельяминов, Б.А. Астрономия. 11 класс : учебник : базовый уровень / Б.А.	50		
		Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. – 5-е изд., пересмотр. – Москва: Дрофа: Вертикаль, 2018.			
		— 238 с. — (Российский учебник) (ФГОС).			
		Логвиненко, О. В. Астрономия : учебник / О. В. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2022. — 263 с. — ISBN 978-5-406-10155-1. — URL:https://book.ru/book/944662 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное		
		Логвиненко, О.В. Астрономия. Практикум: учебно-практическое пособие / О. В.	Неограниченное		
		Логвиненко. – Москва : КноРус, 2022. – 245 с. – ISBN 978-5-406-09549-2. –			
		URL:https://book.ru/book/944556 (дата обращения: 08.02.2023).			
		Астрономия. Базовый уровень. 10-11 классы : учебник для среднего общего образования /	Неограниченное		
		А. В. Коломиец [и др.]; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 2-е			
		изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15616-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа			
		Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520560 (дата обращения: 09.02.2023).			
		Астрономия: учебное пособие для среднего профессионального образования /	Неограниченное		
		А. В. Коломиец [и др.]; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 2-е	F		
		изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с. — (Профессиональное			
		образование). — ISBN 978-5-534-15278-4. — Текст : электронный // Образовательная			
		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516716 (дата обращения: 09.02.2023).			
8	Родной язык	Русский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый	284		
		уровень / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич [и др.]. – 4-е изд., стер. –			
		Москва : Просвещение, 2022. – 271 с.			
		Русский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / [Л.М. Рыбченкова и др.]. – Москва: Просвещение, 2019. – 271 с.	66		
		Гусарова, И. В. Русский язык и литература. Русский язык. 10 класс: учебник для	50		
		общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова .— 3-е			
		изд., стер. – Москва : Вентана-Граф, 2018. – 445 с. – (Алгоритм успеха) (Российский			
		учебник).			
		Гусарова, И. В. Русский язык и литература. Русский язык. 11 класс : учебник для	50		
		общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни / И.В. Гусарова. – 3-е			
		изд., стер. – Москва : Вентана-Граф, 2018. – 431 с. – (Алгоритм успеха) (Российский			
		учебник).	50		
		Власенков, А.И. Русский язык и литература. Русский язык. 10-11: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / А.И. Власенков, Л.М. Рыбченкова. –	30		
		бощеооразовательных организации . оазовый уровень / А.И. Власенков, Л.М. Рыоченкова. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, 2018. – 287 с. – (ФГОС).			
Ofin	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)				
9	Математика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала	60		
_		математического анализа. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций:			
		1 of A A A of of			

		базовый и углубленный уровни / Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова, М. И.	
		Шабунин. – 9-е изд. – Москва : Просвещение, 2021. – 384 с.	
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова, М. И. Шабунин. — 9-е изд. — Москва: Просвещение, 2021. — 383 с.	60
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни / [Ю.М. Колягин и др.]. – 7-е изд. – Москва: Просвещение, 2019. – 384 с.	44
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Ю.М. Колягин и др.]. — 7-е изд. — Москва : Просвещение, 2019. — 383 с.	44
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. – 6-е изд. – Москва : Просвещение, 2019. – 463 с. – (ΦΓΟС).	14
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Просвещение, 2019. – 287 с. – (МГУ - школе) (ФГОС).	86
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни / [Л.С. Атанасян и др.]. – 5-е изд. – Москва : Просвещение, 2018. – 255 с. – (МГУ - школе) (ФГОС).	40
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / [Ш.А. Алимов и др.]. — 5-е изд. — Москва: Просвещение, 2018. — 463 с. — (ФГОС).	50
10	Химия	Химия. 10 класс : учебник : базовый уровень / О. С. Габриелян. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2021. — 191 с.	86
		Габриелян, О. С.Химия. 11 класс : учебник : базовый уровень / О. С. Габриелян. – 8-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2021. – 223 с.	86
		Химия. 10 класс : учебник : углубленный уровень / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, В. И. Теренин [и др.] ; под редакцией В. В. Лунина. – 8-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2021. – 446с.	80
		Химия. 11 класс : углубленный уровень : учебник / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин ; под редакцией В.В. Лунина. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 478 с.	80
		Химия.10 класс: углублённый уровень: учебник / В.В. Еремин [и др.]; под редакцией В.В.	22

		Лунина. – 6-е изд., перераб. – Москва : Дрофа, 2019. – 446 с. – (Российский учебник : РУ).	
		Химия.11 класс: углублённый уровень: учебник / В.В. Еремин [и др.]; под редакцией В.В. Лунина. – 6-е изд., перераб. – Москва: Дрофа, 2019. – 477 с. – (Российский учебник: РУ).	22
		Габриелян, О.С.Химия. 10 класс [Текст] : углубленный уровень : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.Ю. Пономарев. – 6-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2018. – 368 с. – (ФГОС) (Российский учебник).	20
		Габриелян, О.С.Химия. 11 класс: углубленный уровень: учебник / О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова. – 5-е изд., стер. – Москва: Дрофа, 2018. – 398 с. – (ФГОС) (Российский учебник).	20
11	Биология	Биология. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Д. К. Беляев, Г. М. Дымшиц, Л. Н. Кузнецова [и др.]; под редакцией Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. – 8-е изд. – Москва: Просвещение, 2021. – 223 с.: ил. – (Классический курс).	50
		Биология. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / Д. К. Беляев, П. М. Бородин, Г. М. Дымшиц [и др.] ; под редакцией Д. К. Беляева, Г. М. Дымшица. – 8-е изд. – Москва : Просвещение, 2021. – 223 с. : ил. – (Классический курс).	50
		Биология. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / Л.В. Высоцкая, Г.М. Дымшиц, А.О. Рувинский [и др.]; под редакцией В.К. Шумного и Г.М. Дымшица. – 3-е изд. – Москва: Просвещение, 2021. – 367 с. – (ФГОС).	75
		Биология. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углубленный уровень / П. М. Бородин, Г. М. Дымшиц, О. В. Саблина [и др.]; под редакцией В. К. Шумного, Г. М. Дымшица. – 3-е изд. – Москва: Просвещение, 2021. – 383 с.	75
		Биология. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : углублённый уровень / [Л.В. Высоцкая и др.] ; под редакцией В.К. Шумного и Г.М. Дымшица. – Москва : Просвещение, 2019. – 367 с. – (ФГОС).	29
		Биология. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : углублённый уровень / $[\Pi.М.$ Бородин и др.] ; под редакцией В.К. Шумного и Г.М. Дымшица. – Москва : Просвещение, $2019 383$ с. – $(\Phi\Gamma OC)$.	29
		Биология. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень : в 2 ч. / [П.М. Бородин [и др.] ; под ред.: В.К. Шумного, Г.М. Дымшица. — М. : Просвещение, 2018. — (ФГОС). Ч. 12018302 с.	18
		Биология. 10-11 классы : учебник для общеобразоват. организаций : углубл. уровень : в 2 ч. / [П.М. Бородин [и др.] ; под ред.: В.К. Шумного , Г.М. Дымшица. – М. : Просвещение, 2018. – $(\Phi \Gamma OC)$. Ч. 2. – 2018. – 286 с.	18
12	Введение в проектную деятельность	Индивидуальный проект: учебно-методическое пособие / Т. Э. Мангер, В. Б. Болдырева, Е. А. Белова [и др.]; Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державинский. – Тамбов: Издательский дом "Державинский", 2022. – 107 с.	92
		Индивидуальный проект. 10-11 классы : учебное пособие для общеобразовательных организаций / М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак. — 3-е изд. — Москва : Просвещение, 2021. — 159 с.	100
		Лебедева, М.Б.Индивидуальные исследовательские проекты: технология организации дея-	5

		10.11 C	
		тельности. 10-11 классы : учебно-методическое пособие / М.Б. Лебедева, Е.А. Соколова. –	
		Санкт-Петербург: КАРО, [2020]. – 110 с. – (Петербургский вектор введения ФГОС ООО).	15
		Индивидуальный проект. 10-11 классы : рабочая тетрадь : учебное пособие для обучающихся	15
		в общеобразовательных организациях / Л.Е. Спиридонова, Б.А. Комаров, О.В. Маркова, В.М.	
		Стацунова. – Санкт-Петербург : КАРО, [2020]. – 101 с.	
		Кунилова, О. В. Индивидуальный проект. Проектно-исследовательская деятельность :	Неограниченное
		учебное пособие / О. В. Кунилова. – Москва : Русайнс, 2022. – 159 с. –	
		URL:https://book.ru/book/943261 (дата обращения: 08.02.2023).	
		Винник, В. К. Основы проектной деятельности: учебник / В. К. Винник, А. А. Воронкова. –	Неограниченное
		Москва: КноРус, 2023. – 167 с. – URL:https://book.ru/book/947835 (дата обращения:	
		08.02.2023).	
Про	фессиональная подготовка. Общий	гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
13	Основы философии	Гуревич, П. С. Философия: учебник для среднего профессионального образования /П. С.	Неограниченное
		Гуревич. —2-е изд., перераб. И доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. —457 с. —	-
		(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-10200-0.—Текст: электронный//ЭБС	
		Юрайт[сайт].—URL:https://urait.ru/bcode/475529	
		Хрестоматия по философии в 2ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального	Неограниченное
		образования / А. Н. Чумаков [и др.]; под редакцией А. Н. Чумакова. —Москва: Издательство	Trees param remine s
		Юрайт, 2020. —236 с. — (Профессиональноеобразование). —ISBN 978-5-534-11667-0.—Текст:	
		электронный//ЭБС Юрайт [сайт].—URL: <u>https://urait.ru/bcode/476327</u>	
		Shekipolinishi/OBC lopuni [cuni]. OKE. <u>intps://urun.ru/ocode/470327</u>	
		Хрестоматия по философии в 2ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального	Неограниченное
		образования / А. Н. Чумаков [и др.]; под редакцией А. Н. Чумакова. — Москва : Издательство	пеограни тенное
		Юрайт,2020. —366 с. —(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-11663-2.—Текст:	
		электронный // ЭБС Юрайт[сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/476326	
		электронный // Эве торайт [сайт].—Окс. <u>nttps://titalt.tu/beode/4/0320</u>	
		<i>Тюгашев, Е. А.</i> Основы философии: учебник для среднего профессионального образования /	Неограниченное
		Е. А. Тюгашев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Профессиональное	псограниченное
		образование). — ISBN 978-5-534-01608-6. — Текст : электронный // Образовательная	
		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513397 (дата обращения: 09.02.2023).	TI
		Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для среднего профессионального	Неограниченное
		образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва :	
		Издательство Юрайт, 2023. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-	
		534-15757-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	
		https://urait.ru/bcode/513230 (дата обращения: 09.02.2023).	
		Иоселиани, А. Д. Основы философии : учебник и практикум для среднего	Неограниченное
		профессионального образования / А. Д. Иоселиани. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва :	
		Издательство Юрайт, 2023. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-	
		534-13859-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	
		https://urait.ru/bcode/516079 (дата обращения: 09.02.2023).	
		mapon, attached bedde, 5 10077 (data bopamental, 07.02.2025).	

14	История	Касьянов,В. В. История России :учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. —Москва :ИздательствоЮрайт,2020. —255 с. —(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-09549-4.—Текст:электронный//ЭБСЮрайт[сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/474888	Неограниченное
		Петрович-Белкин,О. К.История и культура Европы : учебное пособие для вузов /О. К. Петрович-Белкин. —Москва :ИздательствоЮрайт,2020. —169 с. —(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04827-8.—Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].— URL: https://urait.ru/bcode/473024	Неограниченное
		История мировых цивилизаций: учебники практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.]; под редакцией К. А. Соловьева. —Москва :ИздательствоЮрайт,2020. —377 с. —(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-09936-2.—Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/475414	Неограниченное
		Забелин, И. Е. История русской жизни с древнейших времен в 2 ч. Часть 1 / И. Е. Забелин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 513 с. — (Антология мысли). —ISBN 978-5-534-10383-0.—Текст: электронный // ЭБС Юрайт[сайт]. —URL: https://urait.ru/bcode/475691	Неограниченное
		История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512322 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Некрасова, М. Б. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Некрасова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 436 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15987-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517841 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
15	Иностранный язык	Английский язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углублённый уровень / [К.М. Баранова и др.]. – 5-е изд. – Москва: Express Publishing: Просвещение, 2018. – 200 с.: цв. ил., табл. – (Звёздный английский) (ФГОС).–Наобл.: Starlight. 10. Student's Book.	30
		Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : углублённый уровень / [К.М. Баранова и др.]. – 5-е изд. – Москва: Express Publishing : Просвещение, 2018. – 200 с. – (Звёздный английский) (ФГОС). – На обл.: Starlight. 11. Student'sBook.	30
		Радченко, О. А.Немецкий язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / О. А. Радченко, М. А. Лытаева, О. В. Гутброд. — 4-е изд., стер. — Москва: Просвещение, 2022. — 255 с. — (Вундеркинды Плюс = Wunderkinder Plus).	5
		Радченко, О.А.Немецкий язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций:	5

базовый и углубленный уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. – 4-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2022. – 255 с. : ил., цв. ил. – (Вундеркинды Плюс = Wunderkinder Plus). – Загл. обл.: Deutsch. 11. Lehrbuch.	
Радченко, О.А. Немецкий язык. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый и углублённый уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. – Москва : Просвещение, 2019. – 255 с. – (Вундеркинды Плюс = Wunderkinder Plus). – Загл. обл.: Deutsch. 10. Lehrbuch.	5
Радченко, О.А.Немецкий язык. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни / О.А. Радченко, М.А. Лытаева, О.В. Гутброд. — Москва: Просвещение, 2019. — 255 с.— (Вундеркинды Плюс = Wunderkinder Plus). — Загл. обл.: Deutsch. 11. Lehrbuch.	5
Григорьева, Е.Я. Французский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Е.Я. Григорьева, Е.Ю. Горбачева, М.Р. Лисенко. — 5-е изд. Москва: Просвещение, 2018. — 347 с.: ил. — (ФГОС). (Objectif).	5
Английский язык для медиков (B1–B2). English for Medical Students: учебник и практикум для среднего профессионального образования /под редакцией Н. П. Глинской. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. —247 с. —(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-12915-1.—Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/448548	Неограниченное
Иванова, О. Ф.Английский язык. Пособие для самостоятельной работы учащихся (B1 — B2): учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ф. Иванова, М. М. Шиловская. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09663-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456041	Неограниченное
<i>Левина, М. С.</i> Французский язык в 2 ч. Часть 1 (A1—A2): учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Левина, О. Б. Самсонова, В. В. Хараузова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13986-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513795 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
<i>Левина, М. С.</i> Французский язык в 2 ч. Часть 2 (А2—В1) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Левина, О. Б. Самсонова, В. В. Хараузова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13990-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513796 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное

16	Физическая культура/Адаптивная физическая культура для инвалидов и лиц с OB3	Алхасов, Д. С. Методика обучения предмету «физическая культура» в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05755-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/453951	Неограниченное
		Дворкин, Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. С. Дворкин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 148 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11032-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/474253	Неограниченное
		Рубанович, В. Б. Врачебно-педагогический контроль при занятиях физической культурой : учебное пособие / В. Б. Рубанович. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07030-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471347	Неограниченное
		Германов, Г. Н. Двигательные способности и физические качества. Разделы теории физической культуры: учебное пособие для вузов / Г. Н. Германов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04492-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472703	Неограниченное
Мато	ематический и общий естественнон	аучный учебный цикл	
17	Математика	Дорофеева, А. В.Математика :учебник для среднего профессионального образования /А. В. Дорофеева. —3-еизд.,перераб.идоп. —Москва :Издательство Юрайт,2020. —400 с. — (Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-03697-8.—Текст: электронный// ЭБСЮрайт[сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/449047	Неограниченное
		Математика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования /О.В. Татарников [и др.]; под общей редакцией О.В. Татарникова. — Москва: ИздательствоЮрайт,2020.—285с—(Профессиональноеобразование).—ISBN978-5-534-03146-1.—Текст:электронный//ЭБСЮрайт[сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/470068	Неограниченное
		Богомолов, Н. В.Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования /Н. В. Богомолов. —2-еизд., испр. И доп. —Москва: Издательство Юрайт,2021. —439 с. —(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-	Неограниченное
		09108-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —URL: https://urait.ru/bcode/470790	

		образования / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенщиков, А. Ю. Шевелев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 443 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5914-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511991 (дата обращения: 09.02.2023). Стеклов, В. А.Математика и ее значение для человечества / В. А. Стеклов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 204 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-08325-5. — Текст: электронный//ЭБС Юрайт[сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/472654	Неограниченное
18	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Поляков, К.Ю 10 класс : (базовый и углубленный уровни) : (в 2 частях) : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 Ч.1. – 2019. – 350 с.	57
		Поляков, К.Ю 10 класс : (базовый и углубленный уровни) : (в 2 частях) : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 Ч.2. – 2019. – 351 с.	57
		Поляков, К.Ю 11 класс : (базовый и углубленный уровни) : (в 2 частях) : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 Ч.1. – 2019. – 238 с.	66
		Поляков, К.Ю 11 класс : (базовый и углубленный уровни) : (в 2 частях) : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 Ч.2. – 2019. – 302 с.	66
		Поляков, К.Ю 10 класс : базовый и углубленный уровни : [в 2 частях] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 2-е изд., стер. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 4.1. – 2018. – 350 с.	9
		Поляков, К.Ю 10 класс : базовый и углубленный уровни : [в 2 частях] : учебник / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – 2-е изд., стер. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 Ч.2. – 2018. – 351 с.	9
		Семакин, И.Г Углубленный уровень : учебник для 10 класса : в 2 ч. / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова. – 4-е изд., стер. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 –	15

		(ΦΓΟC).	
		(ФГОС). Ч. 1. – 2018. – 180 с.	
		Семакин, И.Г Углубленный уровень [Текст] : учебник для 10 класса : в 2 ч. / И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова. – 4-е изд., стер. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – (ФГОС). Ч. 2. – 2018. – 232 с.	15
		Семакин, И.Г Углубленный уровень : учебник для 11 класса : в 2 ч. / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Л.В. Шестакова. – 4-е изд., стер. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – (ФГОС). Ч. 1. – 2018. – 176 с.	15
		Семакин, И.Г Углубленный уровень : учебник для 11 класса : в 2 ч. / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Л.В. Шестакова. – 4-е изд., стер. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 – (ФГОС). Ч. 2. – 2018. – 216 с.	15
		Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования /А. Ю. Демин,В. А. Дорофеев. —Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 133 с. — (Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-07984-5.— Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —URL: https://urait.ru/bcode/474757	Неограниченное
		Информационные технологии в 2т. Том1 :учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт,2021. —238 с. —(Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-03964-1.—Текст :электронный//ЭБС Юрайт [сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/469957	Неограниченное
		Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования /Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. —7-еизд.,перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 327 с. — (Профессиональное образование).—ISBN978-5-534-06399-8.—Текст: электронный //ЭБС Юрайт [сайт].URL: https://urait.ru/bcode/469425	Неограниченное
		Мамонова Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования/Т.Е.Мамонова.—Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 178 с. — (Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-07791-9.— Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].—URL: https://urait.ru/bcode/474747	Неограниченное
19	Биология	Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / 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: https://urait.ru/bcode/469487	-

		Лапицкая, Т. В. Биология. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Лапицкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 40 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14157-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468234 Коничев, А. С. Молекулярная биология : учебник для среднего профессионального образования / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова, И. Л. Цветков. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15005-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/486364	Неограниченное
		15630-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520558 (дата обращения: 09.02.2023). Мустафин, А. Г., Биология : учебник / А. Г. Мустафин, В. Б. Захаров. — Москва : КноРус, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-406-09668-0. — URL:https://book.ru/book/943245 (дата обращения: 09.02.2023). — Текст : электронный.	Неограниченное
		Папицкая, Т. В. Биология. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Лапицкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 40 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14157-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519715 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
20	Экология	Данилов-Данильян, В. И.Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Митина, Б. М. Малашенков; под редакцией В. И. Данилова-Данильяна. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9826-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452407).	•
		Экология. Основы геоэкологии: учебник для среднего профессионального образования / Н. К. Андросова, А. Г. Милютин, И. С. Калинин, А. К. Порцевский; под редакцией А. Г. Милютина. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 542 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8819-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/427030	•
		Блинов Л. Н., Полякова В. В., Семенча А. В. Экология: Учебное пособие Для СПО Москва: Юрайт, 2020 208 с Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт] URL: https://urait.ru/bcode/452124	Неограниченное
		Павлова, Е. И. Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 190 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09568-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513546 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное

		<i>Данилов-Данильян, В. И.</i> Экология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Митина, Б. М. Малашенков; под редакцией В. И. Данилова-	Неограниченное
		Данильяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9826-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513345 (дата обращения: 09.02.2023).	
Про	фессиональный учебный цикл. Общ		
21	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Панасенко, Ю. Ф. Основы латинского языка с медицинской терминологией: учебник / Ю. Ф. Панасенко Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 352 с ISBN 978-5-9704-6613-1 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL:	Неограниченное
		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466131.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	
		Стадульская, Н. А. Основы латинского языка с медицинской терминологией: учебное пособие / Н. А. Стадульская, Л.А. Антипова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с ISBN 978-5-9704-6713-8 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467138.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
		Сарсон, Л. И. Основы латинского языка с медицинской терминологией. Сборник упражнений : учебное пособие / Л. И. Сарсон Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 320 с ISBN 978-5-9704-7539-3, DOI: 10.33029/9704-7539-3-LAT-2023-1-320 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475393.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
		Кондакова, Э. Б., Основы латинского языка с медицинской терминологией. Практикум : учебное пособие / Э. Б. Кондакова, А. А. Сергиевич. — Москва : КноРус, 2021. — 361 с. — ISBN 978-5-406-06250-0. — URL:https://book.ru/book/938666 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст : электронный.	Неограниченное
		<i>Лемпель</i> , <i>Н. М.</i> Латинский язык для медиков: учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Лемпель. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 275 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14047-7. — URL: https://urait.ru/bcode/515361	Неограниченное
		Цисык, А. З. Латинский язык и медицинская терминология : учебник / А. З. Цисык, Е. С. Швайко ; под ред. А. З. Цисык. — Минск : РИПО, 2019. — 365 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599434	4000
		Марцелли, А. А. Латинский язык и основы медицинской терминологии: учебное пособие / А. А. Марцелли. — 2-е изд. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 380 с. — (Среднее медицинское образование).	6
		Марцелли, А.А.Латинский язык и основы медицинской терминологии [Текст]: учеб. пособие / А.А. Марцелли. – 7-е изд., испр. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. – 381 с. – (Среднее медицинское образование).	40
22	Анатомия и физиология человека	Смольянникова, Н. В. Анатомия и физиология человека: учебник / Н. В. Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун 4-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 592 с ISBN 978-5-9704-6228-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462287.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное

	•		
		Анатомия и физиология человека. Иллюстрированный учебник / под ред. И. В. Гайворонского Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 672 с ISBN 978-5-9704-7203-3 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472033.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Смольянникова, Н. В. Анатомия и физиология человека: учебник / Н. В. Смольянникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун 3-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 560 с.: ил 560 с ISBN 978-5-9704-5798-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457986.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Замараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07846-6. — URL: https://urait.ru/bcode/513965	Неограниченное
		Фонсова, Н. А. Анатомия центральной нервной системы: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Фонсова, В. А. Дубынин, И. Ю. Сергеев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 338 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00669-8. — URL: https://urait.ru/bcode/513000	Неограниченное
		Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — URL: https://urait.ru/bcode/513285	Неограниченное
		Ковалева, А. В. Нейрофизиология, физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Ковалева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 365 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00719-0. — URL: https://urait.ru/bcode/513224	Неограниченное
		Федюкович, Н. И. Анатомия и физиология человека: учебник / Н. И. Федюкович. — Ростовна-Дону: Феникс, 2020. — 574 с.: ил. — (Среднее медицинское образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601645	4000
		Федюкович, Н.И.Анатомия и физиология человека [Текст] : учебник / Н.И. Федюкович. — 26-е изд., стер. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. — 510 с. : ил. — (Среднее медицинское образование).	22
23	Основы патологии	Куликов, Ю. А. Основы патологии : учебник для медицинских училищ и колледжей / Куликов Ю. А. , Щербаков В. М Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 448 с ISBN 978-5-9704-5086-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450864.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Пауков, В. С. Основы патологии: учебник / В. С. Пауков Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 288 с ISBN 978-5-9704-7328-3 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473283.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
		Митрофаненко, В. П. Основы патологии : учебник / В. П. Митрофаненко, И. В. Алабин Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 272 с 272 с ISBN 978-5-9704-7010-7 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :	Неограниченное

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470107.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	
		Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования /В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. —Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —URL: https://urait.ru/bcode/476086	Неограниченное
		Красников, В. Е. Основы патологии: общая нозология: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красников, Е. А. Чагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИздательствоЮрайт,2020. — 193 с. — (Профессиональноеобразование).—ISBN978-5-534-11689-2.—Текст:электронный // ЭБСЮрайт[сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474400	Неограниченное
24	Медицинская паразитология	Чебышев, Н. В. Медицинская паразитология: учебник / под ред. Н. В. Чебышева Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 432 с.: ил 432 с ISBN 978-5-9704-5550-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455500.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Медицинская паразитология: учебное пособие / О. В. Воронкова, Н. Н. Ильинских, А. Г. Семенов [и др.]. — Томск: СибГМУ, 2019. — 177 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138709 (дата обращения: 08.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Медицинская паразитология: учебное пособие / Коледаева, В. Е., Сошников [и др.]. — 2-е издание, дополненное и переработанное. — Киров: Кировский ГМУ, 2017. — 114 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136075 (дата обращения: 08.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Кузнецов, О. Е. Атлас по медицинской паразитологии : атлас / О. Е. Кузнецов, М. В. Горецкая. — Гродно : ГрГМУ, 2021. — 404 с. — ISBN 978-985-595-646-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238637 (дата обращения: 08.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Барышников, Е. С. Медицинская паразитология: / Е. С. Барышников; Научная книга. – 2-е изд. – Саратов: Научная книга, 2020. – 159 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578326 (дата обращения: 08.02.2023).	4000
25	Химия	Анфиногенова, И. В.Химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / 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 // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471677 .	Неограниченное

Росин, И. В.Химия. Учебник и задачник: для среднего профессионального образования / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6011-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469893	Неограниченное
Стась, Н. Ф.Общая и неорганическая химия. Справочник: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ф. Стась. — 4-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 92 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09179-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470928	Неограниченное
Никитина, Н. Г.Общая и неорганическая химия в 2 ч. Часть 2. Химия элементов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Г. Никитина, В. И. Гребенькова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03677-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472749	Неограниченное
Тупикин, Е. И.Химия. В 2 ч. Часть 1. Общая и неорганическая химия: учебник для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02748-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471601	Неограниченное
Химия: учебник для среднего профессионального образования / 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 // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470929	Неограниченное
Глинка, Н. Л.Общая химия. Задачи и упражнения: учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Глинка; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 14-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09475-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451239	•
Питвинова, Т. Н. Химия для медиков: биогенные элементы и комплексные соединения: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Н. Литвинова, Н. К. Выскубова, Л. В. Ненашева; под общей редакцией Т. Н. Литвиновой. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 222 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11945-9. — URL: https://urait.ru/bcode/517141	Неограниченное
Бабков, А. В. Химия в медицине: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Бабков, О. В. Нестерова; под редакцией В. А. Попкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 403 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12926-7. — URL: https://urait.ru/bcode/519238	Неограниченное

		Никитина, Н. Г. Общая и неорганическая химия. В 2 ч. Часть 1. Теоретические основы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Г. Никитина, В. И. Гребенькова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03676-3. — URL : https://urait.ru/bcode/514849 Глинка, Н. Л. Общая химия в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / Н. Л. Глинка ; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 20-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 349 с. — (Профессиональное образова-	Неограниченное
		ние). — ISBN 978-5-9916-9672-2. — URL: https://urait.ru/bcode/512151 Глинка, Н. Л. Общая химия в 2 т. Том 2: учебник для среднего профессионального образования / Н. Л. Глинка; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 20-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9670-8. — URL: https://urait.ru/bcode/512504	Неограниченное
26	Физико-химические методы ис- следования и техника лаборатор- ных работ	Руанет, В. В. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ : учебник / В. В. Руанет Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 496 с. : ил 496 с ISBN 978-5-9704-4919-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449196.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Денисова, О. И., Методы химического и физико-химического анализа: учебное пособие / О. И. Денисова. — Москва: КноРус, 2022. — 390 с. — ISBN 978-5-406-08368-0. — URL:https://book.ru/book/942394 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст: электронный.	Неограниченное
		Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для медицинских сестер / А.А. Кишкун. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 720 с. https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970447598.html	Неограниченное
27	Первая медицинская помощь	Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С. В. Демичев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 192 с ISBN 978-5-9704-7543-0 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Кулигин, А. В., Основы первой помощи и ухода за больными: учебное пособие / А. В. Кулигин, Е. П. Матвеева, Д. И. Нестерова, А. П. Ададимова. — Москва: КноРус, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-406-10515-3. — URL:https://book.ru/book/945219 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст: электронный.	Неограниченное
		Отвагина, Т. В. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие / Т. В. Отвагина. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. — 252 с.: ил. — (Среднее медицинское образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601650 (дата обращения: 08.02.2023). — Библиогр.: с. 249. — ISBN 978-5-222-35194-9. — Текст: электронный.	4000
		Алешина, Л. И. Основы медицинских знаний. Первая помощь. В 2 частях. Ч.1: учебнометодическое пособие / Л. И. Алешина, Т. Г. Щербакова, О. В. Грибанова. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2020. — 118 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/96743.html (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Неограниченное

28	Экономика и управление лабораторной службой	Алешина, Л. И. Основы медицинских знаний. Первая помощь. В 2 частях. Ч.2 : учебнометодическое пособие / Л. И. Алешина, Т. Г. Щербакова, О. В. Грибанова. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2020. — 118 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/96744.html (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала : учебное пособие / В. И. Акопов. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 351 с. — (Среднее медицинское образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643 (дата обращения: 09.02.2023)	Неограниченное 4000
			Неограниченное
		Куприянов, Ю. В. Основы теории управления: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Куприянов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 217 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15270-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520445 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
			Неограниченное
		Латфуллин, Г. Р. Теория организации: учебник для среднего профессионального образования / Г. Р. Латфуллин, А. В. Райченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 448 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8984-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/427065	Неограниченное
		Марков, О. И.Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками : учебник / О. И. Марков, В. А. Медведев. — Москва : КноРус, 2022. — 162 с. — ISBN 978-5-406-09673-4. — URL:https://book.ru/book/943248 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.	Неограниченное
		Миляева, Л. Г. Экономический анализ: учебник / Л. Г. Миляева. — Москва: КноРус, 2022. — 274 с. — ISBN 978-5-406-09792-2. — URL:https://book.ru/book/944575 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст: электронный.	Неограниченное
		Латфуллин, Г. Р. Теория организации : учебник для среднего профессионального образования / Г. Р. Латфуллин, А. В. Райченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 448 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8984-7. — URL : https://urait.ru/bcode/507473	Неограниченное

		Кучеренко, В. 3. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения / под ред. В. 3. Кучеренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013 160 с ISBN 978-5-9704-2415-5 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424155.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа : по подписке. Батурин, В. А. Принципы организации и функционирования лаборатории клинической фармакокинетики в лечебно-профилактическом учреждении / В. А. Батурин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0007.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
29	Безопасность жизнедеятельности	Колесниченко, П. Л., Безопасность жизнедеятельности для специальности "Лечебное дело": учебник / П. Л. Колесниченко, С. А. Степович, А. М. Лощаков. — Москва: КноРус, 2023. — 286 с. — ISBN 978-5-406-10552-8. — URL: https://book.ru/book/946246 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст: электронный.	Неограниченное
		Безопасность жизнедеятельности для медицинских колледжей и училищ: учебник / В. Е. Свитнев, С. Б. Варющенко, М. И. Гурьянов [и др.]; под ред. И. В. Свитнева. — Москва: КноРус, 2023. — 279 с. — ISBN 978-5-406-10743-0. — URL:https://book.ru/book/946280 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст: электронный.	Неограниченное
		Микрюков, В. Ю., Безопасность жизнедеятельности. : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва	Неограниченное
		: КноРус, 2023. — 282 с. — ISBN 978-5-406-10451-4. — URL:https://book.ru/book/945204 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст : электронный.	-
		Левчук, И. П. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И. П. Левчук, А. А. Бурлаков 2-е изд. , перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 ISBN 978-5-9704-7207-1 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472071.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 340 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9986-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471996	Неограниченное
		Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ В,.Ю. Микрюков Москва: КРОНУС, 2022331с.	60 экз
30	Основы микробиологии	Основы микробиологии и иммунологии : учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 368 с ISBN 978-5-9704-7086-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470862.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное

		Основы микробиологии и иммунологии + еПриложение: Тесты : учебник / З. А. Воронцова, В. А. Земскова, А. П. Калашникова [и др.] ; под ред. А. М. Земскова. — Москва : КноРус, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-406-10344-9. — URL:https://book.ru/book/944966 (дата обращения: 07.02.2023). — Текст : электронный. Емцев, В. Т. Микробиология: учебник для среднего профессионального образования /В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. —8-е изд., испр. И доп. —Москва :ИздательствоЮрайт,2020. — 428 с.	Неограниченное
		— (Профессиональное образование). —ISBN 978-5-534-09738-2.—Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —URL: https://urait.ru/bcode/471796	
		Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии : учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 383 с. : ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646 (дата обращения: 08.02.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст : электронный.	4000
31	Медицинская генетика	Бочков, Н. П. Медицинская генетика: учебник / под ред. Н. П. Бочкова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 224 с.: ил 224 с ISBN 978-5-9704-6020-7 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460207.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Хандогина, Е. К. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник / Хандогина Е. К. , Терехова И. Д. , Жилина С. С. , Майорова М. Е. , Шахтарин В. В. , Хандогина А. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 192 с ISBN 978-5-9704-5148-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451489.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Генетика человека с основами медицинской генетики: учебник / С. С. Жилина, Т. В. Кожанова, М. Е. Майорова [и др.] 4-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 192 с ISBN 978-5-9704-7058-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470589.html	Неограниченное
		Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник / О. Б. Гигани, О. О. Гигани, Е. М. Желудова [и др.] ; под ред. М. М. Азовой. — Москва : КноРус, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-406-09653-6. — URL: https://book.ru/book/943241	Неограниченное
		Рубан, Э. Д. Генетика человека с основами медицинской генетики: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. — 319 с.: ил. — (Среднее медицинское образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601619	Неограниченное
32	Основы возрастной физиологии	Возрастная физиология: учебное пособие / С. В. Дежаткина, В. В. Ахметова, III. Р. Зялалов, Е. С. Салмина. — Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2022. — 117 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291941 (дата обращения: 08.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное

	<i>Любимова</i> , 3. В. Возрастная анатомия и физиология в 2 т. Т. 1 организм человека, его регуляторные и интегративные системы: учебник для среднего профессионального образования /	Неограниченное
	3. В. Любимова, А. А. Никитина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство	
	Юрайт, 2023. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15756-7. — URL: https://urait.ru/bcode/512153	
		Неограниченное
	<i>Дробинская, А. О.</i> Анатомия и физиология человека: учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — URL: https://urait.ru/bcode/513285	Неограниченное
	Анатомия и возрастная физиология : учебно-методическое пособие / И. Б. Чмиль, Е. И. Кашкевич, И. А. Зорков [и др.]. — Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2019. — 156 с. —	Неограниченное
	ма. — URL: https://e.lanbook.com/book/184210 (дата обращения: 08.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
	Кулиева, Е. А. Возрастная физиология и гигиена: учебное пособие / Е. А. Кулиева. – Минск: РИПО, 2021. – 232 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697165 (дата обращения: 08.02.2023). – Библиогр.: с. 210. – ISBN 978-985-7253-40-1. – Текст: электронный.	4000
	Гуровец, Г. В. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: учебное пособие / Г. В. Гуровец; под ред. В. Селиверстова. — Москва: Владос, 2021. — 433 с.: ил., табл. — (Коррекционная педагогика. Бакалавриат). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690416 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
ссиональные модули		
Геория и практика лабораторных бщеклинических исследований	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1 : учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
	Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
	Барышников Е. Медицинская паразитология: курс лекций (лекция) 2-е изд Саратов: Научная книга, 2020 159 с Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578326	Неограниченное
Ţε	сиональные модули ение лабораторных общеклиниче гория и практика лабораторных бщеклинических исследований	профессионального образования / Е. Е. Ляксо, А. Д. Ноздрачев, Л. В. Соколова. — Москва и Издательство Юрайт, 2021. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02441-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.tru/bcode/470986 Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — URL: https://urait.tru/bcode/513285 Анатомия и возрастиная физиология : учебно-методическое пособие / И. Б. Чмиль, Е. И. Кашкевич, И. А. Зорков (и др.). — Красноврск : КТПУ им. В.П. Астафъева, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-00102-303-6. — Текст : электрономы : электроном-обизишеникая система. — URL: https://e.lanbook.com/book/184210 (дата обращения: 08.02.2023). — Режим доступа: да ватория. А ватория. А ватория. А ватория. В пременя доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697165 (дата обращения: 08.02.2023). — Выблиотр: с. 210. — ISBN 978-985-7253-40-1. — Текст : электронный. Пуровец, Г. В. Возрастная инатомия, физиология и тигиена : учебное пособие / Г. В. Гуровец : под ред. В. Селиверстова. — Москва : Владос, 2021. — 433 с. : ил., табл. — (Коррекционная педаготика. Бакалавриат). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697165 (дата обращения: 09.02.2023). — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690416 (дата обращения: 09.02.2023). — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690416 (дата обращения: 09.02.2023). — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690416 (дата обращения: 09.02.2023). — Pexим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690416 (дата обращения: 09.02.2023). — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690416 (дата обращения: 09.02.2023). — ISBN 978-5-9704-6084-9. — Текст: электронный // ЭБС "Консультатт студента": [с

34	Учебная практика	Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований : практическое руководство Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 448 с Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438732.html Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : том 1 : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд. , перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html	Неограниченное
		(дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке. Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	Неограниченное
		Годит]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023). Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
35	Производственная практика (по профилю специальности)	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1 : учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное

36	Экзамен (квалификационный) по	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1 : учебник: в 2 т. / А. А.	Неограниченное
	модулю	Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с.	11001 p mm1 10111100
	•	- ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]	
		URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html	
		(дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	
		Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального	Неограниченное
		образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. —	-
		Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). —	
		ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	
		[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	
		Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное	Неограниченное
		пособие / Н. В. Перфильева. — Томск : СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст : электронный //	
		Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата	
		обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.];	
		под редакцией Н. В. Канской. — Томск : СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст : электронный //	
		Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата	
		обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
	ведение лабораторных гематологич		**
37	Теория и практика лабораторных	Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований :	Неограниченное
	гематологических исследований	учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа,	
		2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"	
		: [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения:	
		07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	11
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : том 1 : учебник : в 2 т. / А. А.	Неограниченное
		Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]	
		URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения:	
		07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	
		Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное	Неограниченное
		пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев,	псограниченное
		Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —	
		73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст:	
		электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	
		https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	
		Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень.	Неограниченное
		— Гродно : ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст : электронный //	r
		Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата	
		обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
38	Учебная практика	Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований :	Неограниченное
	•	учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа,	•
		2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"	
		: [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения:	
		07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	

		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1 : учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев, Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
39	Производственная практика (по профилю специальности)	Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1: учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев, Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
40	Экзамен (квалификационный) по модулю	Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1: учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное

Шпол	ведение лабораторных биохимичесь	Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев, Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023). Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
41	ведение лаоораторных оиохимичесь Теория и практика лабораторных	ких исследовании Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник /	Неограниченное
	биохимических исследований	Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Trootpaint termioe
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN 978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
		Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475895	Неограниченное
42	Учебная практика	Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник / Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN 978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : том 1 : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд. , перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения:	Неограниченное

	T	Log 02 2022) B			
4.5		07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	**		
43	Производственная практика (по	Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник /	Неограниченное		
	профилю специальности)	Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с			
		ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL			
		: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023)			
		Режим доступа: по подписке.			
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун,	Неограниченное		
		Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN			
		978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" :			
		[сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения:			
		07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный			
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1: учебник: в 2 т. / А. А.	Неограниченное		
		Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с.			
		- ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]			
		URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения:			
		07.02.2023) Режим доступа: по подписке.			
44	Экзамен (квалификационный) по	Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник /	Неограниченное		
	модулю	Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с			
		ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL			
		: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023)			
		Режим доступа: по подписке.			
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун,	Неограниченное		
		Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN			
		978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" :			
		[сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения:			
		07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный			
		Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: том 1: учебник: в 2 т. / А. А.	Неограниченное		
		Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 784 с.			
		- ISBN 978-5-9704-6084-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]			
		URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460849.html (дата обращения:			
		07.02.2023) Режим доступа : по подписке.			
Про	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований				
45	Теория и практика лабораторных	Камышева К.С. Основы микробиологии и иммунологии : учебное пособие Москва: Феникс,	Неограниченное		
	микробиологических и иммуноло-	2020 383 с Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]			
	гических исследований	URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351956.html			

		Зверев В.В., Бойченко М.Н. Основы микробиологии и иммунологии : учебник Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 368 с Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461990.html	Неограниченное
		Барышников Е. Медицинская паразитология: курс лекций (лекция) 2-е изд Саратов: Научная книга, 2020 159 с Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578326	Неограниченное
		Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475895	
46	Учебная практика	Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518213 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
47	Производственная практика (по профилю специальности)	Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518213 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
48	Экзамен (квалификационный) по модулю	Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное

	ведение лабораторных гистологичес		Неограниченное
49	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	Золотова, Т. Е. Гистология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Золотова, И. П. Аносов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07773-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512693 (дата обращения: 08.02.2023)	Неограниченное
		Пенченко, Е. М. Цитология, гистология и эмбриология: учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL: https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / И. П. Шабалова, Н. Ю. Полонская, К. Т. Касоян Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 176 с ISBN 978-5-9704-6742-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467428.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / Шабалова И. П., Полонская Н. Ю., Касоян К. Т Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 176 с ISBN 978-5-9704-4578-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445785.html (дата обращения: 08.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Данилов, Р. К. Гистология, эмбриология, цитология. Атлас-справочник: учебное пособие / Р. К. Данилов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 432 с ISBN 978-5-9704-6335-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463352.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А. Чурин и др Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74 с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное

50	Учебная практика	Золотова, Т. Е. Гистология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Золотова, И. П. Аносов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07773-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512693 (дата обращения: 08.02.2023)	Неограниченное
		Ленченко, Е. М. Цитология, гистология и эмбриология: учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL: https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / И. П. Шабалова, Н. Ю. Полонская, К. Т. Касоян Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 176 с ISBN 978-5-9704-6742-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467428.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / Шабалова И. П., Полонская Н. Ю., Касоян К. Т Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 176 с ISBN 978-5-9704-4578-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445785.html (дата обращения: 08.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Данилов, Р. К. Гистология, эмбриология, цитология. Атлас-справочник: учебное пособие / Р. К. Данилов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 432 с ISBN 978-5-9704-6335-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463352.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А. Чурин и др Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74 с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
51	Производственная практика (по профилю специальности)	Золотова, Т. Е. Гистология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Золотова, И. П. Аносов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07773-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512693 (дата обращения: 08.02.2023)	Неограниченное
		<i>Ленченко, Е. М.</i> Цитология, гистология и эмбриология : учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL : https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное

		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник /	Неограниченное
		И. П. Шабалова, Н. Ю. Полонская, К. Т. Касоян Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 176 с ISBN 978-5-9704-6742-8 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467428.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Treorpain felline
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / Шабалова И. П., Полонская Н. Ю., Касоян К. Т Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 176 с ISBN 978-5-9704-4578-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445785.html (дата обращения: 08.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Данилов, Р. К. Гистология, эмбриология, цитология. Атлас-справочник: учебное пособие / Р. К. Данилов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 432 с ISBN 978-5-9704-6335-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463352.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А. Чурин и др Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74 с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
52	Экзамен (квалификационный) по модулю	Золотова, Т. Е. Гистология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Золотова, И. П. Аносов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07773-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512693 (дата обращения: 08.02.2023)	Неограниченное
		<i>Ленченко, Е. М.</i> Цитология, гистология и эмбриология : учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL : https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / И. П. Шабалова, Н. Ю. Полонская, К. Т. Касоян Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 176 с ISBN 978-5-9704-6742-8 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467428.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
		Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований: учебник / Шабалова И. П., Полонская Н. Ю., Касоян К. Т Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 176 с ISBN 978-5-9704-4578-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445785.html (дата обращения: 08.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное

		Данилов, Р. К. Гистология, эмбриология, цитология. Атлас-справочник: учебное пособие / Р. К. Данилов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 432 с ISBN 978-5-9704-6335-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463352.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке. Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023)	Неограниченное
		Режим доступа: по подписке. Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А. Чурин и др Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74 с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
Пров	ведение лабораторных санитарно-ги	Ігиенических исследований	
53	Теория и практика санитарно- гигиенических исследований	Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания: учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 100 с.: ил., табл схем — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии: учебное пособие / Г. Г. Максимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14792-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520263 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Схемы санитарно-гигиенического обследования объектов гигиены детей и подростков: учебно-методическое пособие / В. Н. Приз, Г. Н. Талиева, Л. Н. Ботченко, А. Ж. Жиенбекова. — Караганда: КарГМУ, 2013. — 56 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209399 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
i l		Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека: учебное пособие / И. Г. Крымская. – Ростов-	4000

		на-Дону: Феникс, 2020. — 424 с.: ил. — (Среднее медицинское образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601592 (дата обращения: 09.02.2023). Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены: учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. — 148 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
54	Учебная практика	Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания: учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 100 с.: ил., табл схем — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023). Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на	4000
		пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023). Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии: учебное пособие /	•
		Г. Г. Максимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14792-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520263 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Схемы санитарно-гигиенического обследования объектов гигиены детей и подростков : учебно-методическое пособие / В. Н. Приз, Г. Н. Талиева, Л. Н. Ботченко, А. Ж. Жиенбекова. — Караганда : КарГМУ, 2013. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209399 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека: учебное пособие / И. Г. Крымская. – Ростовна-Дону: Феникс, 2020. – 424 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601592 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 148 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
55	Производственная практика (по профилю специальности)	Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания: учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова; Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань: Казанский научно-	4000

	1		
		исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 100 с.: ил., табл схем – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	
		Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Максимов, Г. Г. Основы количественной токсикологии: учебное пособие / Г. Г. Максимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14792-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520263 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Схемы санитарно-гигиенического обследования объектов гигиены детей и подростков: учебно-методическое пособие / В. Н. Приз, Г. Н. Талиева, Л. Н. Ботченко, А. Ж. Жиенбекова. — Караганда: КарГМУ, 2013. — 56 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209399 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека: учебное пособие / И. Г. Крымская. – Ростовна-Дону: Феникс, 2020. – 424 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601592 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 148 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
56	Экзамен (квалификационный) по модулю	Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания: учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 100 с.: ил., табл схем — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
1		Максимов, Г.Г. Основы количественной токсикологии: учебное пособие /	Неограниченное

		Г. Г. Максимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14792-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520263 (дата обращения: 09.02.2023). Схемы санитарно-гигиенического обследования объектов гигиены детей и подростков: учебно-методическое пособие / В. Н. Приз, Г. Н. Талиева, Л. Н. Ботченко, А. Ж. Жиенбекова. — Караганда: КарГМУ, 2013. — 56 с. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209399 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека: учебное пособие / И. Г. Крымская. – Ростовна-Дону: Феникс, 2020. – 424 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601592 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 148 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
	ная и производственная (по профил	, <u>.</u>	
57	Учебная практика	Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев,	Неограниченное

Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	
Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник / Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN 978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518213 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
Пенченко, Е. М. Цитология, гистология и эмбриология : учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL : https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное
Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А. Чурин и др Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74	Неограниченное

		с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]	
		c ISBN 978-5-94621-889-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [саит] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	
		Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания: учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 100 с.: ил., табл схем — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
58	Производственная практика (по профилю специальности)	Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
		Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное	Неограниченное

пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев, Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	
Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник / Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2.: учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN 978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518213 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
<i>Ленченко, Е. М.</i> Цитология, гистология и эмбриология: учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL: https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное
Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений : учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А.	Неограниченное

		Чурин и др Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74	
		с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]	
		URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения:	
		09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	
		Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания : учебное пособие /	4000
		Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова ; Казанский	
		национальный исследовательский технологический институт. – Казань: Казанский научно-	
		исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 100 с. : ил., табл схем –	
		Режим доступа: по подписке. –	
		URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	
		Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на	Неограниченное
		пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования /	-
		С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. —	
		(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст : электронный //	
		Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата	
		обращения: 09.02.2023).	
		Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие /	4000
		И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 148 с. – Режим	
		доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата	
		обращения: 09.02.2023).	
59	Преддипломная практика	Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального	Неограниченное
		образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. —	
		Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). —	
		ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт	
		[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.];	Неограниченное
		исследований : учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.] ; под редакцией Н. В. Канской. — Томск : СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст : электронный //	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный //	
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата	
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований:	
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа,	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента"	Неограниченное
		исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа,	Неограниченное

Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев, Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	-
Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник / Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2. : учебник : в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN 978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518213 (дата обращения: 08.02.2023).	
Камышева, К.С.Микробиология, основы эпидемиологии и методы микробиологических исследований [Текст] : учебное пособие / К.С. Камышева. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. — 347 с. : ил. — (Среднее медицинское образование). — ISBN 978-5-222-26729-5	8
<i>Ленченко, Е. М.</i> Цитология, гистология и эмбриология : учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL : https://urait.ru/bcode/514046	Неограниченное
Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL :	Неограниченное

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	
		Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик	Неограниченное
		культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А.	пеограниченное
		Чурин и др Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74 с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения:	
		09.02.2023) Режим доступа : по подписке.	1000
		Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания: учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 100 с.: ил., табл схем — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
		Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на	Неограниченное
		пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023).	псограниченное
		Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены: учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. — 148 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
Госу	дарственная итоговая аттестация	,	
60	Подготовка выпускной квалифи- кационной работы	Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518011 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
		Клиническая лабораторная диагностика. Интерпретация результатов лабораторных исследований: учебное пособие / Н. В. Канская, В. Ю. Серебров, Г. Э. Черногорюк [и др.]; под редакцией Н. В. Канской. — Томск: СибГМУ, 2015. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105896 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
		Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований: учебное пособие / Н. В. Перфильева. — Томск: СибГМУ, 2016. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105927 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное

Зубрихина, Г. Н. Теория и практика лабораторных гематологических исследований : учебник / Г. Н. Зубрихина, В. Н. Блиндарь, Ю. С. Тимофеев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 288 с ISBN 978-5-9704-5800-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458006.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
Кривенцев, Ю. А. Биохимия: строение и роль белков гемоглобинового профиля: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Кривенцев, Д. М. Никулина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06849-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516124 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
Лелевич, С. В. Лабораторная гематология: учебное пособие / С. В. Лелевич, Т. П. Стемпень. — Гродно: ГрГМУ, 2022. — 412 с. — ISBN 978-985-595-692-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/283529 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Любимова, Н. В. Теория и практика лабораторных биохимических исследований: учебник / Н. В. Любимова, И. В. Бабкина, Ю. С. Тимофеев Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 416 с ISBN 978-5-9704-6334-5 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463345.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика. Т. 2.: учебник: в 2 т. / А. А. Кишкун, Л. А. Беганская 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 624 с ISBN 978-5-9704-7342-9 Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473429.html (дата обращения: 07.02.2023) Режим доступа: по подписке Текст: электронный	Неограниченное
Немова, И. С. Методы микробиологических исследований: учебно-методическое пособие / И. С. Немова, О. Е. Беззубенкова, Н. И. Потатуркина-Нестерова. — Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-86045-890-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112077 (дата обращения: 09.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченное
Долгих, В. Т. Основы патологии и иммунологии. Тесты: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Т. Долгих, О. В. Корпачева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12144-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518213 (дата обращения: 08.02.2023).	Неограниченное
Камышева, К.С.Микробиология, основы эпидемиологии и методы микробиологических исследований [Текст] : учебное пособие / К.С. Камышева. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. — 347 с. : ил. — (Среднее медицинское образование). — ISBN 978-5-222-26729-5	8
<i>Пенченко, Е. М.</i> Цитология, гистология и эмбриология: учебник для среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва:	Неограниченное

Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08617-1. — URL: https://urait.ru/bcode/514046	
Банин, В. В. Цитология. Функциональная ультраструктура клетки. Атлас / Банин В. В Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 264 с ISBN 978-5-9704-3891-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438916.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа : по подписке.	Неограниченное
Филонова, М. В. Руководство по изучению цитологических и гистологических характеристик культур клеток и тканей растений: учеб. пособие / М. В. Филонова, С. В. Пулькина, А. А. Чурин и др Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2020 74 с ISBN 978-5-94621-889-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт] URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218894.html (дата обращения: 09.02.2023) Режим доступа: по подписке.	Неограниченное
Основы санитарно-микробиологического контроля продуктов питания : учебное пособие / Е. В. Крякунова, З. А. Канарская, Е. В. Петухова, М. А. Поливанова ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 100 с. : ил., табл схем — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683770 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519901 (дата обращения: 09.02.2023).	Неограниченное
Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены: учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618056 (дата обращения: 09.02.2023).	4000
Золотова, Т. Е. Гистология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Золотова, И. П. Аносов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07773-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470674	Неограниченное
Корячкин, В. А. Диагностическая деятельность: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11210-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475895	Неограниченное

Крымская, И. Г. Гигиена и экология человека: учебное пособие / И. Г. Крымская. — 3-е изд., доп. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-222-35181-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164675	Неограниченное
Барышников Е. Медицинская паразитология: курс лекций (лекция) 2-е изд Саратов: Научная книга, 2020 159 с Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578326	Неограниченное
Шабалова, И. П. Теория и практика лабораторных цитологических исследований : учебник / Шабалова И. П., Полонская Н. Ю., Касоян К. Т Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 176 с ISBN 978-5-9704-4578-5 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445785.htm	Неограниченное