# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Медико-профилактический факультет

УТВЕРЖДАЮ Руководитель образовательной программы (подпись) (Ф.И.О.) (Ф.И.О.) (418) июня 2024 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

<u>Неинфекционная эпидемиология</u> (наименование)

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения очная

#### І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1. Цель освоения: определение закономерностей формирования неинфекционной заболеваемости.
- 1.2. Задачи изучения дисциплины: изучение распространения болезни, анализ связи заболевания с разного рода внешними воздействиями, а также с внутренними факторами в конкретной популяции и популяционных группах; оценка риска заболевания при наличии многих факторов с учетом уровня и сроков их действия и применение методов метаанализа (интегральное изучение результатов локальных эпидемиологических исследований); формирование гипотез этиологии и патогенеза болезни на основе популяционной феноменологии и с привлечением данных экспериментальных и клинических дисциплин; построение моделей заболеваемости и риска заболевания; участие в разработке, реализации и анализе результатов эпидемиологических экспериментов и профилактических программ.

#### **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности.

2.1. Профессиональных: ПК-1

#### ІІІ. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

# IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ Трудоемкость дисциплины в зет 4 час 144

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 12 семестре

		Количество часов					
№ раздела	Наименование раздела	Всего	Контактная работа			СРО	
			Л	C	ПР	ЛР	
	Сем	естр 12					
1	Общая неинфекционная эпидемиология		16	64			56
2	Частная немифекционная		8	-			-
Итого по семестру				1	44		
Форма пр (зачёт/зач	Зачет с оценкой						
Итого по			1	44			

Л - лекции

С – семинары
ЛР – лабораторные работы
ПР – практические занятия

### 4.2. Контактная работа

#### Лекции

№	№	Лекции	Кол-
раздела	лекции	Темы лекций	во
			часов
		Семестр12	
1	1	Введение в неинфекционную эпидемиологию, Основы профилактики неинфекционных заболеваний.	2
1	2	Предмет, методы изучения неинфекционной эпидемиологии	2
1	3	Оценка состояния здоровья	2
1	4	Скрининговые исследования. требования	2
1	5	Географическая эпидемиология	2
1	6		2
1	7	Технологии поиска в доказательной медицине	2
1	8	Значение рисков в развитии заболеваемости населения	2
2	9	Особенности эпидемиологии онкологических заболеваний	2
2	10	Особенности эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний	2
2	11	Особенности эпидемиологии экологически обусловленных болезней	2
2	12	Особенности эпидемиологии генетически обусловленных болезней	2

Итого по семестру часов		24
	Итого по дисциплине часов:	24

Семинары

1	Семинары		_
№ C	№ Tempt cemphanop B0		Формы текущего контроля
	Семестр 12		
1	Изучение методик проведения ретроспективного анализа	4	
2	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
3	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
4	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
5	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
6	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
7	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа Проверка
	1 2 3 4	Семестр 12 1 Изучение методик проведения ретроспективный анализ 2 Ретроспективный анализ 3 заболеваемости неинфекционной патологией  Ретроспективный анализ 3 заболеваемости неинфекционной патологией	С         Темы семинаров         часо в           Семестр 12           1         Изучение методик проведения ретроспективного анализа         4           2         Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией         4           3         Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией         4           4         Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией         4           5         заболеваемости неинфекционной патологией         4           Pетроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией         4           Pетроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией         4           7         Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией         4

№ разде ла	№ C	Темы семинаров	Кол- во часо в	Формы текущего контроля
		заболеваемости неинфекционной патологией		правильности выполнения разделов эпид. анализа
	9	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
	10	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
	11	Ретроспективный анализ заболеваемости неинфекционной патологией	4	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа
	12	Обсуждение реферативных работ	4	
	13	Обсуждение реферативных работ	4	
	14	Обсуждение реферативных работ	4	
	15	Итоговое занятие	8	Защита результатов эпид. анализа.
Итого			64	

### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздел а	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часо в	Формы текущего контроля					
	Семестр 12							
1	Выполнение расчетов и графических иллюстраций по разделам ретроспективного анализа	20	Проверка правильности выполнения разделов эпид. анализа					

№ раздел а	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часо в	Формы текущего контроля
1	Оформление результатов эпид. анализа	36	Защита результатов эпид. анализа
Итого по семестру часов:		56	
Итого п	о дисциплине часов:	56	

#### V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

#### VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Рекомендуемая литература.

- 1. Эпидемиология: учебник / под ред. Н. И. Брико. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 648 с. ISBN 978-5-9704-7227-9. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента»
- 2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / А. Ю. Бражников, Е. В. Кирьянова, А. Я. Миндлина [и др.]; под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 496 с. ISBN 978-5-9704-4256-2. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»
- 3. Эпидемиология: учебник для медико-профилактических факультетов / Б. И. Асланов, К. Д. Васильев, В. С. Высоцкий [и др.]; под ред. Л. П. Зуевой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 400 с. ISBN 978-5-9704-7054-1. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»
- 4. Евдокимов В.И. Подготовка медицинской научной работы: метод. пособие / В.И. Евдокимов СПб, 2008. 223с.

#### 6.2 Перечень интернет-ресурсов на 2023-2024 учебный год

ЭЛЕКТОРОННЫЕ					Доступ
0	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
Электронная	библиотека	РостГМУ.	_	URL:	Доступ
http://109.195.230	0.156:9080/opacg/				неограничен

<b>Консультант студента</b> [Комплекты: «Медицина.	
Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО»,	Доступ
«Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов:	неограничен
«Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные	
науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная	
библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента».	
- URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для	
инклюзивного образования	
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :	
Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая	Доступ
школа организации и управления здравоохранением	неограничен
Комплексный медицинский консалтинг» URL:	1
http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного	
образования	
Научная электронная библиотека eLIBRARY URL:	Открытый
http://elibrary.ru	доступ
Национальная электронная библиотека URL: http://нэб.рф/	Виртуальный
териностронням ополнотоки.	читальный зал
	при библиотеке
Федеральная электронная медицинская библиотека	Открытый
Минздрава России URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a> (поисковая	доступ
система Яндекс)	·
ЦНМБ имени Сеченова URL: https://rucml.ru (поисковая	Ограниченный
система Яндекс)	доступ
Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информобразовательный	Открытый
медицинский ресурс]. – Москва URL: <a href="https://webmedinfo.ru/">https://webmedinfo.ru/</a>	доступ
Univadis from Medscape : международ. мед. портал URL:	<u> </u>
https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база	Открытый
уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Бесплатная	доступ
регистрация	·
Мир врача: профессиональный портал [информационный ресурс	
для врачей и студентов] URL: https://mirvracha.ru (поисковая	Открытый
система Яндекс). Бесплатная регистрация	доступ
<b>DoctorSPB.ru</b> : информсправ. портал о медицине [для студентов	Открытый
и врачей] URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	доступ
Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная	Открытый
библиотека публикаций на иностранных языках. – URL:	доступ
https://cyberleninka.org/	, , , , ,
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН.	Открытый
- URL: http://www.e-heritage.ru/	доступ
Архив научных журналов / НП НЭИКОН URL:	Контент открытого
https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	доступа
•	Открытый
• The Lancet : офиц. сайт. — URL: https://www.thelancet.com	доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал /	Контент открытого
РостГМУ URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> (поисковая	доступа
система Яндекс)	, , , , ,
<b>Meduniver.com</b> Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]	Открытый
URL: www.meduniver.com	доступ
	. ,
ФБУЗ «Информационно-методический центр»	Открытый
Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	доступ
Total peoliagopa . opiiq. ourit. Otto. intps://www.orc.tu	доступ

Министерство здравоохранения Российской Федерации :	Открытый
офиц. сайт URL: <a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a> (поисковая система	доступ
<u>Яндекс)</u>	
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения :	Открытый
офиц. сайт URL: <a href="https://roszdravnadzor.gov.ru/">https://roszdravnadzor.gov.ru/</a> (поисковая	доступ
система Яндекс)	
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL:	Открытый
http://who.int/ru/	доступ

# 6.2. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

# • Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

освоения Важным условием успешного дисциплины Эпидемиология является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного способствует лучшему усвоению материала, курса, своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

#### • Подготовка к лекциям.

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от студента требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций — сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию.

Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

#### • Подготовка к практическим занятиям.

Подготовку к каждому практическому занятию студент должен начать с планом практического занятия, который содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а обязательной затем изучения И дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на теоретические вопросы практикума, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ.

В процессе подготовки к практическим занятиям студентам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно материал из-за лимита изложить весь аудиторных часов. самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных активизировать знаний, позволяет значительно процесс овладения способствует более усвоению информацией, глубокому материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

#### • Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается работы дальнейший способ c источником. Если ДЛЯ разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции — это сравнительное чтение, в ходе которого студент знакомится с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравнивает весомость и доказательность аргументов сторон и делает вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ — это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно

конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информации может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;

обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;

фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;

готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;

работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;

пользоваться реферативными и справочными материалами;

контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;

обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам.

пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорами в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);

использовать при говорении и письме перифраз, синонимичные средства, слова-описания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»;

повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;

обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить и др.);

использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

#### • Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
  - внимательно прочитать рекомендованную литературу;
  - составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

### **VIII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

No	Наименовани	Наименование	Оснащенность	Перечень
п\	е дисциплины	специальных*	специальных	лицензионного
П	(модуля),	помещений и	помещений и	программного
	практик в	помещений для	помещений для	обеспечения.
	соответствии	самостоятельно	самостоятельной	Реквизиты
	с учебным	й работы	работы	подтверждающе
	планом			го документа
1.	Неинфекционн	ФГБОУ ВО	Учебная	
	ая	РостГМУ	аудитория	
	эпидемиология	Минздрава	укомплектована	
		России,	специализированн	
		Российская	ой мебелью на 90	
		федерация,	посадочных мест	
		Ростовская	(стулья – 91 шт.,	
		область,	столы – 5 шт.) и	
		городской округ	техническими	
		город Ростов-на-	средствами	
		Дону, город	обучения	
		Ростов-на-Дону,	(мультимедийный	
		переулок	презентационный	
		Нахичеванский,	комплекс),	
		здание 38	служащими для	
		строение 11 (3	представления	
		этаж,	учебной	
		каб. 307)	информации	
		Учебная	большой	
		аудитория для	аудитории, а	
		проведения	также набором	
		занятий	таблиц и схем	
		лекционного		
		типа по		
		дисциплине		
		«Неинфекционна		
		Я		
		эпидемиология»		
		ФГБОУ ВО	Учебная	
		РостГМУ	аудитория	
		Минздрава	укомплектована	
		России,	специализированн	
		Российская	ой мебелью на 30	
		федерация,	посадочных мест	
		Ростовская	(стулья – 31 шт.,	
		область,	столы – 16 шт., а	

городской округ	также набором	
город Ростов-на-	таблиц и схем	
Дону, город	Tuoming it extent	
Ростов-на-Дону,		
переулок		
Нахичеванский,		
здание 38		
строение 11 (3		
этаж,		
каб. 305)		
Учебная		
аудитория для		
проведения		
занятий		
семинарского		
типа, курсового		
проектирования		
(выполнения		
курсовых работ),		
групповых и		
индивидуальных		
консультаций,		
текущего		
контроля и		
промежуточной		
аттестации по		
дисциплине		
«Неинфекционна		
Я		
эпидемиология»		
ФГБОУ ВО	Учебная	
РостГМУ	аудитория	
Минздрава	укомплектована	
России,	специализированн	
Российская	ой мебелью на 30	
федерация,	посадочных мест	
Ростовская	(стулья – 31 шт.,	
область,	столы – 16 шт.), а	
городской округ	также набором	
город Ростов-на-	таблиц и схем	
Дону, город		
Ростов-на-Дону,		
переулок		
Нахичеванский,		
здание 38		

строение 11 (3 этаж, каб. 306) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Неинфекционна эпидемиология» ФГБОУ ВО Учебная РостГМУ аудитория Минздрава укомплектована России, специализированн Российская ой мебелью на 30 федерация, посадочных мест Ростовская (стулья - 31 шт.,столы – 16 шт.), а область, городской округ также набором таблиц и схем город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 38 строение 11 (3 этаж, каб. 308) Учебная аудитория для проведения занятий

семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Неинфекционна эпидемиология» Учебная ФГБОУ ВО РостГМУ аудитория Минздрава укомплектована России, специализированн Российская ой мебелью на 30 федерация, посадочных мест Ростовская (стулья - 31 шт.,столы – 16 шт.), а область, городской округ также набором город Ростов-натаблиц и схем Дону, город Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 38 строение 11 (3 этаж, каб. 309) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных

консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Неинфекционна эпидемиология» Учебная ФГБОУ ВО РостГМУ аудитория Минздрава укомплектована России, специализированн Российская ой мебелью на 30 федерация, посадочных мест Ростовская (стулья - 31 шт.,область, столы – 16 шт.) и городской округ техническими город Ростов-насредствами Дону, город обучения Ростов-на-Дону, (мультимедийный переулок презентационный Нахичеванский, комплекс), здание 38 служащими для строение 11 (3 представления учебной этаж, каб. 312) информации Учебная большой аудитория для аудитории, а проведения также набором таблиц и схем занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Неинфекционна

Я		
эпидемиология»		
ФГБОУ ВО	Учебная	
РостГМУ	аудитория	
Минздрава	укомплектована	
России,	специализированн	
Российская	ой мебелью на 30	
федерация,	посадочных мест	
Ростовская	(стулья – 31 шт.,	
область,	столы – 16 шт.) и	
городской округ	техническими	
город Ростов-на-	средствами	
Дону, город	обучения (15	
Ростов-на-Дону,	компьютеров),	
переулок	служащими для	
Нахичеванский,	представления	
здание 38	учебной	
строение 11 (3	информации	
этаж,	большой	
каб. 306а)	аудитории.	
Учебная		
аудитория для		
проведения		
занятий		
семинарского		
типа, курсового		
проектирования		
(выполнения		
курсовых работ),		
групповых и		
индивидуальных		
консультаций,		
текущего		
контроля и		
промежуточной		
аттестации по		
дисциплине		
«Неинфекционна		
Я		
эпидемиология»		
ФГБОУ ВО	Помещения	
РостГМУ	укомплектованы	
Минздрава	специализированн	
России,	ой учебной	
Российская	мебелью,	

федерация, Ростовская область, городской округ город Ростов-на- Дону, город Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 38 строение 11 (3 этаж, ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, Российская федерация, Ростовская область, городской округ город Ростов-на- Дону, город Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 38 строение 11 (2 этаж)	компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета	
строение 11 (2		
обучающихся - библиотека		
- оиолиотека ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, Российская федерация, Ростовская область, городской округ город Ростов-на- Дону, город	Помещение для хранения и профилактическог о обслуживания учебного оборудования	

Ростов-на-Дону,
переулок
Нахичеванский,
здание 38
строение 11 (3
этаж,
каб. 301)
Помещение для
хранения и
профилактическо
го обслуживания
учебного
оборудования

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

# Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

- **1.** Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016).
- 2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-A/2015.463532 от 07.12.2015);
- 3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-A/2016.87278 от 24.05.2016).
- 4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-A/2015.148452 от 08.05.2016);
- 5. Windows Server Device CAL,

Windows Server – Standard, лицензия №

65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761

(Договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

- 7. Windows Server Datacenter 2 Proc,
- лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
- 8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-A/2017.460243 от 01.11.2017).
- 9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» договор РГМУ7612 от 22.12.2017.