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

Медико-профилактический факультет

Руководитель образовательной программы (поотись) (20% иння 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

<u>Эпидемиология</u> *(наименование)*

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения очная

І. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1**Цели** освоения дисциплины: охрана здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-противоэпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.
- 1.2 Задачи изучения дисциплины: профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

- а) общепрофессиональных: ОПК 3
- б) профессиональных: ПК- 1, ПК 6

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к обязательной части рабочего учебного плана

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ Трудоемкость дисциплины в зет 15 час 540

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 9.10,11,12 семестрах

		Количество часов					
№ разде	Наименовани е раздела	Всег	Контактная работа				CPC
ла		0	Л	С	П Р	ЛР	
	Семестр 9						
1	Общая эпидемиологи я		16		48		44

Итого	по семестру	108					
проме	Форма промежуточной аттестации		зачёт				
- ULTUCE	•••		Семестр	10			
2	Частная 2 эпидемиологи я		20		66		58
Итого	по семестру				144		
Форма проме аттест	жуточной			Зачё	т с оі	ценкой	
		(Семестр	11			
3	Эпидемиолог ическая диагностика		16		64		56
4	Профилактиче ские и противоэпиде мические мероприятия		8		-		_
Итого	по семестру	180					
Форма проме аттест	жуточной	экзамен 36					
			Семестр	12			
3	Эпидемиолог ическая диагностика		-		24		32
4	Профилактиче ские и противоэпиде мические мероприятия		16		24		12
Итого	по семестру				108		1

Форма				
промежуточной			зачёт	
аттестации				
Итого по дисциплине:	504+ 36(э кзам ен)= 540	76	22 6	202

СРС - самостоятельная работа обучающихся ${\bf J}$ - лекции

 ΠP – практические занятия (в соответствии с РУП, в них включены клинические практические занятия)

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела из предыдущ ей таблицы	№ лекци и	Темы лекций	Кол-во часов
		Семестр 9	
	1	Введение в эпидемиологию. Разделы. Предмет, задачи, методы эпидемиологических исследований	2
1	2	Теоретическое обоснование современной эпидемиологии	2
	3	Дезинфекция, дератизация, дезинсекция, стерилизация	2
	4	Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний	2

	5	Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний	2
	6	Система сигнализации и регистрации инфекционных заболеваний	2
	7	Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях ЧС	2
	8	Биотерроризм	2
Итого по се			16
		Семестр10	
		Особенности эпидемиологии и	
	1	эпидемиологический надзор за шигеллезами, эшерихиозами	2
	2	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за брюшным тифом	2
	3	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за вирусными гепатитами с фекально - оральным механизмом передачи	2
	4	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за парентеральными вирусными гепатитами	2
	5	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за холерой	2
2	6	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за управляемыми бактериальными инфекциями.	2
	7	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за управляемыми вирусными инфекциями.	2
	8	Особенности эпидемиологии и эпидемиологический надзор за сальмонеллезом	2

		Особенности эпидемиологии и	2
	9	эпидемиологический надзор за бруцеллезом и сибирской язвой.	
	10	Эпидемиология и эпидемиологический надзор туберкулеза	2
		Туберкулеза	
Итого по се			20
		Семестр 11	
	1.	Виды и алгоритмы проведения эпидемиологических исследований	2
	2.	Эпидемиологический надзор, цели, задачи, разделы	2
	3.	Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий	2
3	4.	Методические приемы, используемые при эпиддиагностике	2
	5.	Оперативный анализ инфекционных заболеваний	2
	6.	Ретроспективный анализ заболеваемости	2
	7	.Статистические методы в эпидемиологии	2
	8	Критерии качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий	2
	9	Эпидемиология ВИЧ-инфекции	2
4	10	Особенности организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при ВИЧ/СПИД	2
	11	Особенности формирования эпидемического процесса ИСМП	2
	12	Эпидемиологический надзор за ИСМП. Профилактика ИСМП среди медицинского персонала	2
Итого по се часо			24

		Семестр 12	
	1	Особенности организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при клещевом энцефалите	2
	2	Организация работы органов и систем Роспотребнадзора	2
	3	Эпидемиология паразитозов. Эпид. надзор за паразитозами	2
4	4	Особенности организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при Ковид 19	2
	5	Особенности и направления профилактики природноочаговых болезней в свете теории природной очаговости Павловского Е.Н	2
	6	Особенности организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при чуме	2
	7	Международные медико-санитарные правила (ВОЗ) –основа профилактики карантинных инфекций. Санитарная охрана границ.	
	8	Эпидемиология и профилактика ККГЛ и ЛЗН.	
Итого по с			16
Итого по д	дисциплин	че часов:	84

Практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля

1	1	Определение эпидемиологии, ее разделы. Место в структуре медицинских наук и здравоохранения. Эпидемиологические методы исследования.	4	
	2	Предмет эпидемиологии. Эпидемический процесс, структура, факторы и механизмы. развития	4	
	3	Клинико- эпидемиологическая характеристика человека как источника инфекции. Противоэпидемические мероприятия, направленные на 1 звено.	4	Контрольная точка компьютерное тестирование по теме «Эпидемический процесс, источник инфекции»
	4	Механизмы передачи инфекции, пути и факторы передачи Теория Л.В. Громашевского.	4	Контрольная точка компьютерное тестирование по теме «Механизмы передачи»
	5	Биологический и социальный факторы. Теория саморегуляции паразитарных систем В.Д.Белякова.Социально-экологическая концепция Б.Л.Черкасского	4	

6	Животные как источники инфекции, теория природной очаговости Е.Н.Павловского	4	
7	Проявления эпидемического процесса. Эколого- эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.	4	Контрольная точка компьютерное тестирование по теме «Общая эпидемиология»
8	Дезинфекция: виды, методы, средства, режимы. Стерилизация как основа противоэпидемического режима стационаров, виды, методы.	4	Решение ситуационных задач
9	Дератизация, дезинсекция: методы, средства, объекты.	4	Контрольная точка компьютерное тестирование по теме «ПЭ режимы стационаров. Дезинфекция, стерилизация, дезинсекция, дератизация»

	10	Национальный календарь прививок. Характеристика МИБП, «Холодовая цепь» Эпидемиологическая и, иммунологическая эффективность вакцинации . Плановая вакцинация:(вакцины АКДС, АДС-М, АДС и др., показания к применению, схемы введения, реакции и осложнения.)	4	Решение ситуационных задач Контрольная точка компьютерное тестирование по теме «Иммунопрофилакт ика»
	11	Вакцина БЦЖ свойства прививочная реакция, отбор контингентов на ревакцинацию. Туберкулинодиагностика, показания к применению, учет реакции.	4	Решение ситуационных задач
	12	Экстренная спец. профилактика (бешенство, столбняк)	4	Решение ситуационных задач Контрольная точка компьютерное тестирование по темам «Экстренная профилактика бешенства» и «Экстренная профилактика столбняка»
	семестру		48	
		Семестр 10		
2	1	Общая характеристика инфекций с фекальнооральным механизмом передачи (шигеллезы, эшерихиозы).	4	Решение ситуационных задач

2	Вирусные гепатиты А и	4	Решение
<i>L</i>	E.		ситуационных задач
	Брюшной тиф, паратифы.	,	Решение
3	сальмонеллез	4	ситуационных задач
	Кишечные вирусные		Решение
4	инфекции установленной и неустановленной	4	ситуационных задач
	Этиологии.		D
	Общая характеристика с аэрогенным механизмом		Решение
5	передачи	4	ситуационных задач
	Управляемые инфекции:		Решение
6	дифтерия, корь, краснуха, эпидемический паротит.	4	ситуационных задач
	Неуправляемые		Решение
7	инфекции: скарлатина, менингококковая	4	ситуационных задач
	Туберкулез		Решение
8		4	ситуационных задач
	Общая характеристика		Решение
9	инфекций с контактным механизмом передачи	4	ситуационных задач
10	ВИЧ-инфекция	4	Решение
10			ситуационных задач
11	Вирусные гепатиты В, С,	4	Решение
11	D, G	Т	ситуационных задач
	Общая характеристика		Решение
12	инфекций с	4	ситуационных задач
	трансмиссивным механизмом передачи	-	
1.2	Сыпной тиф	,	Решение
13		4	ситуационных задач
1 /	Малярия	1	Решение
14		4	ситуационных задач
15	Туляремия, чума	6	Решение
13		U	ситуационных задач

	Вирусные геморрагические лихорадки		4	Решение ситуационных задач
	семестру		66	
		Семестр 11		
	1	Цели, задачи, структура и методы эпидемиологического надзора за инфекционной заболеваемостью.	5	Решение ситуационных задач
	2	Структура инфекционной заболеваемости, приемы определения приоритетности нозоформ, ранжирование.	5	Решение ситуационных задач
3	3	Многолетняя динамика заболеваемости, методы ее изучения. Анализ годовой динамики заболеваемости, методы	5	Решение ситуационных задач
	4	Анализ заболеваемости населения по эпидемиологическим признакам, методы ее	5	Решение ситуационных задач
	5	Обоснование актуальности проблемы (согласно выбранной нозоформе), написание литературного обзора	5	Согласование списка литературы
	6	Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	6	Устное собеседование по разделам эпид. анализа.

	7	Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	6	Устное собеседование по разделам эпид. анализа.	
	8	Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	5	Устное собеседование по разделам эпид. анализа.	
	9	Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	5	Устное собеседование по разделам эпид. анализа.	
	10	Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	5	Устное собеседование по разделам эпид. анализа.	
	11	Составление выводов и формулирование эпидемиологического диагноза.	6	Обсуждение результатов эпид. анализа.	
	12	Итоговое занятие	6	Устное собеседование по итогам выполнения ретроспективного анализа	
Итого по семестру часов			64		
	Семестр 12				

3	1	Эпидемиологическая диагностика как основа профилактических и противоэпидемических мероприятий	6	
	2	Социально- экономический ущерб, методика расчета	6	Контроль расчета социально- экономического ущерба
	3	Планирование программ профилактики и борьбы с инфекционными болезнями.	6	Контроль комплексных планов профилактики
	4	Планирование программ профилактики и борьбы с инфекционными болезнями.	6	Устные сообщения по итогам
	5	Противоэпидемические мероприятия в очагах антропонозов.	6	
	6	Противоэпидемические мероприятия в очагах зоонозов и сапронозов	6	Решение ситуационных задач
4	7	Организация противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации очагов ООИ.	6	Решение ситуационных задач
	8	Противоэпидемические мероприятия при паразитарных болезнях (малярия, гельминтозы)	6	Решение ситуационных задач
Итого по семестру часов			48	
Итого по дисц		иплине часов:	28	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздел а	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часо в	Формы текущего контроля
	Семестр 9		
1	Подготовка к текущему контролю	44	Компьютерно е тестирование
Итого п	о семестру часов	44	
	Семестр 10		
2	Подготовка к текущему контролю	58	Решение ситуационны х задач
Итого п	Итого по семестру часов 58		
	Семестр 11		
3	Подготовка к текущему контролю	56	Оформление результатов эпид. анализа
Итого п	о семестру часов	56	

	Семестр 12				
3	Подготовка к текущему контролю	32	Составление комплексных планов профилактики		
4	Подготовка к текущему контролю	12	Решение ситуационны х задач		

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. 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»
- 3. 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»
- 4. Власов В.В. Эпидемиология: учебник [для студентов мед. вузов] / В.В. Власов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 495 с.
- 5. Вакцинопрофилактика / Н. И. Брико, И. В. Фельдблюм, И. В. Михеева [и др.]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 144 с. ISBN 978—5—9704—4140—4. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»
- 6. Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям / под ред. Л. П. Зуевой. Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. 416 с. ISBN 978–5–9704–3539–7. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»
- 7. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Перв. Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова; сост.: А.Д. Ботвинкин, Н.И. Брико, Ю.Е. Вязовиченко [и др.]; под ред. Н.И. Брико, Г.Г. Онищенко. Москва : МИА, 2020. 166, [1] с.

- 8. Евдокимов В.И. Подготовка медицинской научной работы: метод.пособие / В.И. Евдокимов СПб, 2008. 223с.
- 9. Специфическая профилактика инфекционных болезней: учебное пособие/сост.: сост.: Т.А. Кондратенко, И.К. Дорофеева, Л.Ф. Черниговец, [и др.]; Рост. гос. мед. ун-т, каф. эпидемиологии. -Ростовна-Дону: РостГМУ, 2017. 190, [1]с.
- 10.История эпидемиологии : учебное пособие [для аспирантов, ординаторов и студентов мед. вузов] / под ред. Н.И. Брико. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. 106 с.
- 11.Противоэпидемические режимы в медицинских организациях : методические рекомендации /сост.: Т.А. Кондратенко, Л.Ф. Черниговец, Н.Г. Тютюнькова . [и др.] ; Рост. гос. мед.ун-т, каф. эпидемиологии . Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2015. 55 с.

6.2 Перечень интернет-ресурсов на 2025-2026 учебный год

ЭЛЕКТОРОННЫЕ	Доступ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL:	Доступ
http://109.195.230.156:9080/opacg/	неограничен
Консультант студента [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: https://www.studentlibrary.ru + возможности для	
инклюзивного образования	
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая	
серия» + «Право. Юридич. поддержка врача» + «Клиническая	Доступ
лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных	неограничен
средств»] : Справочно-информационная система. – Москва : ООО	
«Консультант студента» URL: https://mbasegeotar.ru +	
возможности для инклюзивного образования	
Национальная электронная библиотека URL: <u>http://нэб.pф/</u> +	Виртуальный
возможности для инклюзивного образования	читальный зал
THE STATE OF THE S	при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY URL:	Доступ
http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	открытый
БД издательства Springer Nature URL: https://link.springer.com/	Доступ не ограничен.
по ІР-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо	Бессрочная
через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	подписка

Ресурсы открытого доступа	
Федеральная электронная медицинская библиотека	Доступ
Минздрава России URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая	открытый
система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	_
ЦНМБ имени Сеченова URL: https://rucml.ru (поисковая	Доступ
система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	ограничен
КиберЛенинка : научная электронная библиотека URL:	Доступ
https://cyberleninka.ru/ (поисковая система Яндекс)	открытый
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН.	Доступ
- URL: http://www.e-heritage.ru/	открытый
DoctorSPB.ru : информсправ. портал о медицине [для студентов	Доступ
и врачей] URL: http://doctorspb.ru/	открытый
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России : сайт.	Доступ
- URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/ (поисковая система Яндекс).	открытый
Регистрация бесплатная.	
Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информобразовательный	Доступ
медицинский ресурс]. – Москва URL: https://webmedinfo.ru/	открытый
Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]	Доступ
URL: www.meduniver.com	открытый
Книги. Журналы	
Эко-Вектор : портал научных журналов / ІТ-платформа	Доступ
российской ГК «ЭКО-Вектор» URL: http://journals.eco-	открытый
vector.com/	
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал /	Контент открытого
РостГМУ URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая	доступа
<u>система Яндекс)</u> Архив научных журналов / НП НЭИКОН URL:	Vovenove onenvenoveno
Архив научных журналов / НП НЭИКОН URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого
ФБУЗ «Информационно-методический центр»	доступа Доступ
Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия	открытый
	открытын
ппа спаборилання	
для слабовидящих. Министепство запавоохранения Российской Федерации :	Лоступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации :	Доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система	Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система <u>Яндекс)</u> . Версия для слабовидящих.	открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения :	открытый Доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая	открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	открытый Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая	открытый Доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL:	открытый Доступ открытый Доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/	открытый Доступ открытый Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	открытый Доступ открытый Доступ открытый Доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс) Современные проблемы науки и образования : электрон.	открытый Доступ открытый Доступ открытый Доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс) Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание URL: http://www.science-	открытый Доступ открытый Доступ открытый Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс) Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	открытый Доступ открытый Доступ открытый Доступ открытый Контент открытого доступа
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих. Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт URL: http://who.int/ru/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс) Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание URL: http://www.science-	открытый Доступ открытый Доступ открытый Доступ открытый Контент открытого

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению

дисциплины

• Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

условием успешного освоения дисциплины Эпидемиология Важным 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 работу на завтрашний день. распределять В конце целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, 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, 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 практического с планом занятия, ознакомления который содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а обязательной изучения дополнительной И 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 из-за лимита аудиторных часов. изложить весь материал самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого 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.

от результатов ознакомительного зависимости чтения выбирается дальнейший способ работы 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 ремарок межстрочным расстоянием (эти 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

№	Наименовани	Наименование	Оснащенность	Перечень
п\	e	специальных*	специальных	лицензионного
П	дисциплины	помещений и	помещений и	программного
	(модуля),	помещений для	помещений для	обеспечения.
	практик в соответствии	самостоятельной работы	самостоятельной работы	Реквизиты подтверждающе

	с учебным планом			го документа
1.	Эпидемиолог ия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на- Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (Литер А-Я, 3 этаж, каб. 307) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Эпидемиология»	Учебная аудитория укомплектована специализированн ой мебелью на 90 посадочных мест (стулья — 91 шт., столы — 5 шт.) и техническими средствами обучения (мультимедийный презентационный комплекс), служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также набором таблиц и схем	
		344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (Литер А-Я, 3 этаж, каб. 305) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового	учебная аудитория укомплектована специализированн ой мебелью на 30 посадочных мест (стулья — 31 шт., столы — 16 шт., а также набором таблиц и схем	

проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Эпидемиология»		
344022, Ростовская область,	Учебная аудитория укомплектована	
г. Ростов-на- Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (Литер А-Я, 3 этаж,	специализированн ой мебелью на 30 посадочных мест (стулья – 31 шт., столы – 16 шт.), а также набором таблиц и схем	
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		

«Эпидемиология»		
344022,	Учебная	
Ростовская	аудитория	
область,	укомплектована	
г. Ростов-на- Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (Литер А-Я, 3 этаж, каб. 308)	специализированн ой мебелью на 30 посадочных мест (стулья – 31 шт., столы – 16 шт.), а также набором таблиц и схем	
Vuehuan		
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине		
«Эпидемиология»		
344022, Ростовская область, г. Ростов-на- Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214	Учебная аудитория укомплектована специализированн ой мебелью на 30 посадочных мест (стулья — 31 шт., столы — 16 шт.), а	
(Литер А-Я, 3 этаж,	также набором таблиц и схем	

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 «Эпидемиология» Учебная 344022. Ростовская аудитория область, укомплектована специализированн г. Ростов-наой мебелью на 30 Дону, пер. посалочных мест Нахичеванский, (стулья - 31 шт.,38/57-59/212-214 столы – 16 шт.) и (Литер А-Я, 3 техническими этаж, средствами каб. 312) обучения (мультимедийный Учебная презентационный аудитория для комплекс), проведения служащими для занятий представления семинарского учебной типа, курсового информации проектирования большой (выполнения аудитории, а также курсовых работ), набором таблиц и групповых и

инти	рилуэлгигү	схем	
	видуальных ультаций,	CXCM	
текуі	·		
	·		
_	и впоступно		
	ежуточной		
	тации по		
	иплине		
«Эпи	демиология»		
34402	22,	Учебная	
Росто	овская	аудитория	
облас	сть,	укомплектована	
n Poo	стов-на-	специализированн	
		ой мебелью на 30	
_	, пер.	посадочных мест	
	чеванский, 7-59/212-214	(стулья – 31 шт.,	
		столы – 16 шт.) и	
	ер А-Я, 3	техническими	
этаж,	,	средствами	
каб. 3	306a)	обучения (15	
Учеб	1100	компьютеров),	
		служащими для	
	гория для	представления	
	едения	учебной	
занят		информации	
	нарского	большой	
	курсового	аудитории.	
	ктирования		
'	олнения		
	овых работ),		
	товых и		
	видуальных		
	ультаций,		
текуг	цего		
конт	ооля и		
_	ежуточной		
	тации по		
	иплине		
	демиология»		
			
34402	· ·	Помещения	
Росто	овская	укомплектованы	
		специализированн	

область, г. Ростов-на- Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (№28, Литер А- Я, 2 этаж) Помещения для самостоятельной работы обучающихся - библиотека	ой учебной мебелью, компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную информационно-образовательную среду университета	
344022, Ростовская область, г. Ростов-на- Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (Литер А-Я, 3 этаж, каб. 301) Помещение для хранения и профилактическо го обслуживания учебного оборудования	Помещение для хранения и профилактическог о 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.