

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра гигиены №2

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы


«29» 08 2023.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы обеспечения санитарно-эпидемиологического
благополучия населения**

32.04.01 Общественное здравоохранение

Форма обучения – очно-заочная

Ростов-на-Дону
2023 г.

Рабочая программа *основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения* по специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение рассмотрена на заседании кафедры гигиены №2

Протокол от 27 февраля 2023г. № 2

Зав. кафедрой _____  Карпушенко Г.В.

Директор библиотеки: «Согласовано» 

«29» 02 2023. _____ Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка магистра общественного здравоохранения, обладающего системой знаний в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обладающего системой общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и дополнительных профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере общественного здравоохранения.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение; подготовка магистра общественного здравоохранения, обладающего системой знаний в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, необходимых для профессиональной деятельности; обладающего мышлением, хорошо ориентирующегося в области профилактической медицины, формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данному направлению подготовки:

- ✓ способностью к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения (ОПК-4);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является **вариативной частью**

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3 час 108

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Конт роль
			Л	С	ПЗ		
Б1.В.04	Основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	108	12	18	6	72	
Б1.В.04.1	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения	38	6	8	-	24	т/к
Б1.В.04.1.1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	10	2	2	-	6	
Б1.В.04.1.2	Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	6	2	2	-	2	
Б1.В.04.1.3	Федеральное бюджетное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	8	2	2	-	4	
Б1.В.04.1.4	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	14	-	2	-	12	
Б1.В.04.2	Окружающая среда и здоровье населения	70	6	10	6	48	т/к, НПР
Б1.В.04.2.1	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	10	2	2	-	6	
Б1.В.04.2.2	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	10	2	2	-	6	
Б1.В.04.2.3	Методология анализа риска здоровью	32	-	4	4	24	
Б1.В.04.2.4	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	18	2	2	2	12	
	Форма промежуточной аттестации	зачёт					
	Итого:	108	12	18	6	72	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ– практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Б1.В.04.1.1	1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	2
Б1.В.04.1.2	2	Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	2
Б1.В.04.1.3	3	Федеральное бюджетное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	2
Б1.В.04.2.1	4	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	2
Б1.В.04.2.2	5	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	2
Б1.В.04.2.4	6	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	2
		Итого	12

Семинары

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов
Б1.В.04.1.4	1	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	2
Б1.В.04.2.1	2	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	2
Б1.В.04.2.2	3	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	2
Б1.В.04.2.3	4	Методология анализа риска здоровью	4
Б1.В.04.2.4	5	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	2
Б1.В.04.3.1	6	Основы гигиенического воспитания	2
Б1.В.04.3.2	7	Гигиеническое воспитание населения по отдельным проблемам охраны здоровья	2
Б1.В.04.3.3	8	Организация работы в учреждениях службы медицинской профилактики	2
		Итого	18

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б1.В.04.2.3	2	Методология анализа риска здоровью	4	т/к
Б1.В.04.2.4	3	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	2	т/к
		Итого	6	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б1.В.04.1.1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	6	НПР
Б1.В.04.1.2	Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	2	НПР
Б1.В.04.1.3	Федеральное бюджетное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	4	НПР
Б1.В.04.1.4	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	12	НПР
Б1.В.04.2.1	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	6	НПР
Б1.В.04.2.2	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	6	НПР
Б1.В.04.2.3	Методология анализа риска здоровью	24	НПР
Б1.В.04.2.4	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	12	НПР
	Итого	72	

* НПР - научно-практическая работа

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Для выполнения самостоятельной работы, используется площадка дистанционного обучения РостГМУ

<https://omdo.rostqmu.ru/course/view.php?id=446>

Вопросы для самоконтроля

1. Основные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность контрольно-надзорных органов исполнительной власти.
2. Административная реформа органов исполнительной власти, цели, задачи.
3. Основные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность организаций, обеспечивающих контрольно-надзорные функции.
4. Сеть, структура, штаты органов и учреждений Роспотребнадзора.
5. Административные регламенты по исполнению государственных функций.
6. Информационное обеспечение деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора, статистический учет и отчетность: государственная и ведомственная
7. Правовые и научно – методические основы проведения социально – гигиенического мониторинга.
8. Цель, основные задачи, порядок проведения и организация ведения социально – гигиенического мониторинга в организациях и учреждениях Федеральной службы Роспотребнадзора.
9. Организация лабораторного контроля за факторами среды обитания при проведении социально – гигиенического мониторинга.
10. Методика организации системы наблюдения и сбора информации для ведения социально-гигиенического мониторинга.
11. Факторы среды обитания, учитываемые при гигиенической оценке степени антропогенного воздействия на среду обитания человека в условиях городской среды и в сельских районах.
12. Основы законодательства в области охраны здоровья населения Российской Федерации.
13. Нормативно-правовые акты, определяющие функции и полномочия органов и учреждения Роспотребнадзора по осуществлению государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области охраны здоровья населения.
14. Индивидуальное и общественное здоровье населения и факторы его определяющие.
15. Факторы риска развития заболеваний, образ и условия жизни населения.
16. Современные подходы к профилактике заболеваний.
17. Анализ вклада различных факторов в формирование здоровья населения.
18. Эффекты воздействия на здоровье человека неблагоприятных факторов среды обитания.
19. Роль факторов среды обитания в этиологии и патогенезе развития заболеваний.
20. Основные методы количественной оценки влияния факторов среды обитания на состояние здоровья.
21. Эпидемиологические методы изучения влияния факторов среды обитания на здоровье населения.
22. Обоснование профилактических мероприятий, вытекающих из обстановки, по группам болезней применительно к организации санитарно-эпидемиологического

надзора (ведущие неинфекционные болезни, профессиональные болезни, паразитарные болезни и др.).

21. Теоретические основы методологии анализа риска здоровью при воздействии химических факторов среды обитания.

22. Законодательное обеспечение проведения работ по оценке риска здоровья населения.

23. Основные элементы анализа риска для здоровья.

24. Основные этапы оценки риска.

25. Основные правила передачи и распространения информации о риске.

26. Теоретические основы нанобезопасности.

27. Научное представление о наночастицах, наноматериалах и нанотехнологиях.

28. Определение, классификация и область применения наноматериалов.

29. Биологическое действие наночастиц и наноматериалов.

30. Основные принципы и методы выявления наноматериалов, представляющих потенциальную опасность для здоровья человека.

31. Система обеспечения качества прогнозно-аналитических оценок безопасности наноматериалов.

32. Гигиенические нормативы содержания приоритетных наноматериалов в объектах окружающей среды.

33. Порядок организации надзора и проведения санитарно-эпидемиологическая экспертиза наноматериалов.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература.

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр.
1.	<i>Шлепнина, Т. Г. Коммунальная гигиена : учебник / Т. Г. Шлепнина, Е. В. Кирпиченкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный.</i>

Дополнительная литература.

3.	<i>Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.Г. Элланский [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 624с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный</i>
4.	<i>Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный</i> - ЭР
5.	<i>Кирпиченкова, Е. В. Коммунальная гигиена. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Е. В. Кирпиченкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 328 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный.</i>
6.	<i>Митрохин, О. В. Экономика, организация и управление государственной санитарно-эпидемиологической службой : учебное пособие / О. В. Митрохин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный.</i>
7.	<i>Королев, А. А. Гигиена питания: руководство для врачей / А. А. Королев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 612 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный</i> - ЭР
8.	<i>Гигиена детей и подростков: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.С. Машидиева. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2016.- 372 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ</i> - 3, ЭК
9.	<i>Окружающая среда и здоровье населения: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, Р.Ф. Комарова, М.С. Машидиева [и др.]. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2016.- 177 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ</i> - 2, ЭК
10.	<i>Радиационная гигиена: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.В. Калинина, Р.Ф. Комарова [и др.]. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2016.- 135 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ</i> - 3, ЭК
11.	<i>Коммунальная гигиена: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, Р.Ф. Комарова [и др.]. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2017.- 339 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ</i> - 5, ЭК
12.	<i>Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: учебно – методическое пособие / Г.Т. Айдинов, А.А. Гудилка, А.А. Скопина. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ - 2017. – 112с. - 3, ЭК</i>
13.	<i>Гигиена труда: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.В. Калинина, Л.В. Кабанец. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2017. – 110 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ</i> - 3, ЭК
14.	<i>Гигиена питания: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, С.П. Алексеенко, А.Н. Гуливец. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2017. – 278 с. - Доступ из ЭБ РостГМУ</i> - 3, ЭК

15.	Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.Я. Занина, М.С. Машидиева – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2018. –164 с.- Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
16.	Современные методы оценки физических факторов: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.В. Калинина [и др.]. - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2018. – 231с.- Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
17.	Айдинов Г.Т. Методология отбора проб в гигиене: учебно – методическое пособие / Г.Т. Айдинов, М.С. Машидиева, С.П. Алексеенко. - Ростов-на-Дону: КОПИЦЕНТР, 2019. – 124с.- Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
18.	Основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: учеб.-метод. пособие / сост.: Г.В. Айдинов, М.С. Машидиева, М.Я. Занина; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, каф. гигиены № 2. – Ростов-на-Дону: Изд-во КМЦ «КОПИЦЕНТР», 2019. – 140 с. - 5, ЭК
19.	Порядок организации и проведения контрольно-надзорных мероприятий: учеб.-метод. пособие / сост.: Г.В. Айдинов, М.Я. Занина, М.С. Машидиева, Калинина М.В.; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. гигиены № 2. – Ростов-на-Дону, 2020. – 140 с. - 5, ЭК
20.	Порядок организации и проведение контрольно-надзорных мероприятий: учеб.-метод. пособие / сост.: Г.В. Айдинов, М.С. Машидиева, М.Я. Занина, асс. Калинина М.В.; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. гигиены. – Ростов-на-Дону, 2020. – 140 с. - 5, ЭК
21.	Гигиеническое воспитание: учебно-методическое пособие / сост.: Г.В. Карпущенко, М.С. Машидиева, М.Я. Занина, В.А. Дашкевич, М.В. Калинина; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, каф. гигиены № 2. – Ростов-на-Дону: Изд-во КМЦ «КОПИЦЕНТР», 2022. – 108 с. - 5, ЭК
22.	Государственный (надзор) контроль за соблюдением законодательства РФ в области защиты прав потребителей : учебно-методическое пособие / сост.: М. С. Машидиева, М. Я. Занина, А. Р. Квасов [и др.] ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, каф. гигиены № 2. – Ростов-на-Дону: Изд-во КМЦ «КОПИЦЕНТР», 2021. – 110 с. - 5, ЭК
23.	Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.Я. Занина, М.С. Машидиева – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2018. –164 с.- Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
24.	Современные методы оценки физических факторов: учебно – методическое пособие / сост.: Г.Т. Айдинов, М.В. Калинина [и др.]. - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2018. – 231с.- Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК
25.	Айдинов Г.Т. Методология отбора проб в гигиене: учебно – методическое пособие / Г.Т. Айдинов, М.С. Машидиева, С.П. Алексеенко. - Ростов-на-Дону: КОПИЦЕНТР, 2019. – 124с.- Доступ из ЭБ РостГМУ - 5, ЭК

Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». – URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Президентская библиотека: сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
	Архив научных журналов /НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
	Русский врач : сайт[новости для врачей и архив мед.журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
	Directory of Open Access Journals: [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
	Медлайн.Ру: научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России: электрон.журнал/ РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
	БД издательства SpringerNature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт.- URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/(поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Актуальные вопросы лабораторной деятельности. Учебно-методическое пособие.

Лечебно-профилактическое питание в медицине. Учебно-методическое пособие. Айдинов Г.В., Машдиева М.С., Комарова Р.Ф., г. Ростов-на-Дону. КМЦ «Копицентр». 2015.

Применение принципов системы НАССР при организации производственного контроля за безопасностью пищевой продукции Учебно-методическое пособие. Айдинов Г.В., Алексеенко С.П., Гуливец А.Н. г. Ростов-на-Дону, КМЦ «Копицентр». 2015.

Применение технических регламентов при оценке безопасности продукции. Учебно-методическое пособие. Айдинов Г.В., Свечников В.С., Алексеенко С.П., Гуливец А.Н. г. Ростов-на-Дону, КМЦ «Копицентр». 2014.

Радиационная гигиена. Учебно-методическое пособие. Айдинов Г.В., Калинина М.В., Комарова Р.Ф., Жукова Т.В., г. Ростов-на-Дону, КМЦ «Копицентр». 2016.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Аудитории:

- №819 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Общая гигиена» оснащена специализированной учебной мебелью, мультимедийный презентационный комплекс.
- №814 Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Общая гигиена» оснащена специализированной учебной мебелью, типовыми наборами профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных исследований

7.2. Технические и электронные средства.

Лицензионное программное обеспечение:

1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. SystemCenterConfigurationManagerClient ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717(договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. OfficeStandard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/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 Проц,лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/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.

Лекционный курс содержит презентации по следующим темам:

1. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения.
3. Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания
4. Методология анализа риска здоровью.
5. Основы гигиенического воспитания.
6. Гигиеническое воспитание населения по отдельным проблемам охраны здоровья.