

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

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

Кафедра гигиены №2

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы
/Карпущенко Г.В./

«29» 08 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Общая гигиена**

Специальность **32.08.07 Общая гигиена**

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023г.

Рабочая программа *Общая гигиена* по специальности 32.08.07 *Общая гигиена*
рассмотрена на заседании кафедры гигиены №2

Протокол от 27 февраля 2023г. № 2

Зав. кафедрой _____  Карпущенко Г.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«28» 02 2023г. _____  Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача по общей гигиене обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей..

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 32.08.07 «Общая гигиена»; подготовка врача по общей гигиене; обладающего гигиеническим мышлением, хорошо ориентирующегося в области профилактической медицины, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; 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 данной специальности:

Универсальные компетенции (УК-):

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):

ОПК-4. Способен проводить гигиеническую диагностику факторов среды обитания.

ОПК-5. Способен разрабатывать, организовывать и выполнять комплекс санитарно-гигиенических, санитарно-противоэпидемических и медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья, снижение инфекционной и массовой неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения.

ОПК-6. Способен разрабатывать, обосновывать, контролировать выполнение и оценивать эффективность управленческих решений по снижению (устранению) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения.

ОПК-7. Способен проводить санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, исследования, испытания и иные виды оценок.

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и гигиеническому воспитанию и обучению

Профессиональные компетенции (ПК-):

ПК-1. Способен проводить отбор образцов (проб) продукции, объектов среды обитания и производственной среды, оформлять протокол отбора образцов (проб) продукции, объектов окружающей среды и производственной среды с соблюдением требований системы менеджмента качества органа инспекции

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является **обязательной частью**

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 27 час 972

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Конт роль
			Л	С	ПЗ		
Б.1.Б.1	Общая гигиена	972	44	102	306	412	108
Б.1.Б.1.1	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения	82	4	12	30	36	зачет
Б.1.Б.1.1.1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	20	4	6	4	6	
Б.1.Б.1.1.2	Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	10	-	-	4	6	
Б.1.Б.1.1.3	Федеральное бюджетное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	10	-	-	4	6	
Б.1.Б.1.1.4	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.1.5	Содержание и методы работы специалистов по общей гигиене в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.1.6	Национальный проект «Здоровье»	14	-	2	6	6	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
Б.1.Б.1.2	Окружающая среда и здоровье населения	82	4	12	24	42	зачет
Б.1.Б.1.2.1	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	20	-	2	6	12	
Б.1.Б.1.2.2	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	20	-	2	6	12	
Б.1.Б.1.2.3	Методология анализа риска здоровью	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.2.4	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	18	2	4	6	6	
Б.1.Б.1.3	Коммунальная гигиена	154	10	18	42	84	зачет
Б.1.Б.1.3.1	Гигиена атмосферного воздуха	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.3.2	Гигиена водоснабжения	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.3.3	Гигиена водных объектов	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.3.4	Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.3.5	Гигиена жилых и общественных зданий	18	-	-	6	12	
Б.1.Б.1.3.6	Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)	22	2	2	6	12	
Б.1.Б.1.3.7	Гигиена планировки населенных мест	18	-	-	6	12	
Б.1.Б.1.4	Гигиена питания	124	4	18	42	60	зачет
Б.1.Б.1.4.1	Рациональное питание и мониторинг за состоянием фактического питания населения	16	2	2	6	6	
Б.1.Б.1.4.2	Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на организм человека	24	2	4	6/2	12	
Б.1.Б.1.4.3	Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности и производственный контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.4.4	Санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль в организациях общественного питания и торговли	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.4.5	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевых продуктов	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.4.6	Санитарная микробиология в гигиене питания	18	-	-	6	12	
Б.1.Б.1.4.7	Пищевые отравления и их профилактика	24	-	6	6	12	
Б.1.Б.1.5	Гигиена труда	146	10	18	42	76	Зачет
Б.1.Б.1.5.1	Организация, формы и методы санитарного надзора по гигиене труда	18	-	-	6	12	
Б.1.Б.1.5.2	Психофизиологический вредный производственный фактор	14	2	-	6	6	

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
Б.1.Б.1.5.3	Гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.5.4	Гигиеническая характеристика пылевого фактора	18	2	4	6	6	
Б.1.Б.1.5.5	Химические и биологические факторы производственной среды	28	2	4	6	16	
Б.1.Б.1.5.6	Гигиенические основы санитарной техники	24	2	4	6	12	
Б.1.Б.1.5.7	Гигиена труда в отдельных отраслях производства	20	-	2	6	12	
Б.1.Б.1.6	Гигиена детей и подростков	120	6	12	42	60	Зачет
Б.1.Б.1.6.1	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения	14	2	-	6	6	
Б.1.Б.1.6.2	Системный анализ состояния здоровья детского и подросткового населения	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.6.3	Гигиенические требования к устройству и оборудованию образовательных учреждений	22	2	2	6	12	
Б.1.Б.1.6.4	Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях	22	2	2	6	12	
Б.1.Б.1.6.5	Гигиена учреждений дополнительного образования, летнего отдыха и оздоровления детей	20	-	2	6	12	
Б.1.Б.1.6.6	Гигиенические требования к предметам детского обихода, сырью и материалам для их изготовления	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.6.7	Разработка и реализация медико-профилактических программ по охране здоровья детей и оптимизации среды их обитания	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.7	Гигиеническое воспитание	50	2	6	24	18	Зачет
Б.1.Б.1.7.1	Основы социальной гигиены и общественное здоровье	7	-	2	2	3	
Б.1.Б.1.7.2	Основы гигиенического воспитания	11	2	2	4	3	
Б.1.Б.1.7.3	Гигиеническое воспитание населения по отдельным проблемам охраны здоровья	9	-	-	6	3	
Б.1.Б.1.7.4	Организация работы в учреждениях службы медицинской профилактики	9	-	-	6	3	
Б.1.Б.1.7.5	Организация гигиенического воспитания в лечебно-профилактических организациях и немедицинских учреждениях	14	-	2	6	6	
Б.1.Б.1.8	Радиационная гигиена	42	2	-	22	18	Зачет

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		
Б.1.Б.1.8.1	Организация государственного санитарного надзора по радиационной гигиене	7	2	-	2	3	
Б.1.Б.1.8.2	Физические основы дозиметрии и радиационной безопасности	5	-	-	2	3	
Б.1.Б.1.8.3	Действие ионизирующих излучений на здоровье человека	12	-	-	6	6	
Б.1.Б.1.8.4	Радиационная безопасность населения и охрана окружающей среды	9	-	-	6	3	
Б.1.Б.1.8.5	Радиационная безопасность при использовании источников ионизирующих излучений в медицине	9	-	-	6	3	
Б.1.Б.1.9	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	80	2	6	54	18	Зачет
Б.1.Б.1.9.1	Организация, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора	11	2	-	6	3	
Б.1.Б.1.9.2	Качественный химический анализ в санитарно-гигиенических исследованиях	17	-	2	12	3	
Б.1.Б.1.9.3	Представление результатов анализа	17	-	2	12	3	
Б.1.Б.1.9.4	Отбор проб	17	-	2	12	3	
Б.1.Б.1.9.5	Гигиенические аспекты исследований различных сред и поднадзорных объектов	18	-	-	12	6	
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	108	Экзамен				
	<i>Итого:</i>	900	42	100	290	360	108

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ– практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код компетенции
Б.1.Б.1.1.1	1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	4	УК-1, ОПК-4, ОПК-6

Б.1.Б.1.2.3	2	Методология анализа риска здоровью	2	ОПК-4, ОПК-5 ОПК-7
Б.1.Б.1.2.4	3	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	2	ОПК-4, ОПК-5
Б.1.Б.1.3.1	4	Гигиена атмосферного воздуха	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.2	5	Гигиена водоснабжения	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.3	6	Гигиена водных объектов	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.4	7	Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.6	8	Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.1	9	Рациональное питание и мониторинг за состоянием фактического питания населения	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.4.2	10	Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на организм человека	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.2	11	Психофизиологический вредный производственный фактор	2	ОПК-4
Б.1.Б.1.5.3	12	Гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.4	13	Гигиеническая характеристика пылевого фактора	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.5	14	Химические и биологические факторы производственной среды	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.6	15	Гигиенические основы санитарной техники	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.1	16	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения	2	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.3	17	Гигиенические требования к устройству и оборудованию образовательных учреждений	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.4	18	Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Б.1.Б.1.7.2	19	Основы гигиенического воспитания	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.8.1	20	Организация государственного санитарного надзора по радиационной гигиене	2	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.1	21	Организация, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора	2	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
		Итого	44	

Семинары

№ раздела	№ С	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компетенции
Б.1.Б.1.1.1	1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-6
Б.1.Б.1.1.4	2	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	2	ОПК-4
Б.1.Б.1.1.5	3	Содержание и методы работы специалистов по общей гигиене в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.1.6	4	Национальный проект «Здоровье»	2	УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.2.1	5	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	2	УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.2.2	6	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.2.3	7	Методология анализа риска здоровью	4	ОПК-4,
Б.1.Б.1.2.4	8	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	4	ОПК-4, ОПК-5 ОПК-7
Б.1.Б.1.3.1	9	Гигиена атмосферного воздуха	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.2	10	Гигиена водоснабжения	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.3	11	Гигиена водных объектов	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.4	12	Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Б.1.Б.1.3.6	13	Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.1	14	Рациональное питание и мониторинг за состоянием фактического питания населения	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.4.2	15	Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на организм человека	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.3	16	Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности и производственный контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.4	17	Санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль в организациях общественного питания и торговли	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.5	18	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевых продуктов	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.7	19	Пищевые отравления и их профилактика	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.3	20	Гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.4	21	Гигиеническая характеристика пылевого фактора	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.5	22	Химические и биологические факторы производственной среды	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.6	23	Гигиенические основы санитарной техники	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.7	24	Гигиена труда в отдельных отраслях производства	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.6.2	25	Системный анализ состояния здоровья детского и подросткового населения	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.3	26	Гигиенические требования к устройству и оборудованию образовательных учреждений	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.4	27	Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.5	28	Гигиена учреждений дополнительного образования, летнего отдыха и оздоровления детей	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Б.1.Б.1.6.6	29	Гигиенические требования к предметам детского обихода, сырью и материалам для их изготовления	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.7	30	Разработка и реализация медико-профилактических программ по охране здоровья детей и оптимизации среды их обитания	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.1	31	Основы социальной гигиены и общественное здоровье	2	УК-1, ОПК-4, ОПК-5
Б.1.Б.1.7.2	32	Основы гигиенического воспитания	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.5	33	Организация гигиенического воспитания в лечебно-профилактических организациях и немедицинских учреждениях	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.9.2	34	Качественный химический анализ в санитарно-гигиенических исследованиях	2	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.3	35	Представление результатов анализа	2	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.4	36	Отбор проб	2	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
		Итого	102	

Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
Б.1.Б.1.1.1	1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	4	УК-1, ОПК-4, ОПК-6
Б.1.Б.1.1.2	2	Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	4	ОПК-4
Б.1.Б.1.1.3	3	Федеральное бюджетное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	4	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.1.4	4	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	6	УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.1.5	5	Содержание и методы работы специалистов по общей гигиене в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	6	УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.1.6	6	Национальный проект «Здоровье»	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8

Б.1.Б.1.2.1	7	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	12	ОПК-4, ОПК-5 ОПК-7
Б.1.Б.1.2.2	8	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	12	ОПК-4, ОПК-5 ОПК-7
Б.1.Б.1.2.3	9	Методология анализа риска здоровью	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.2.4	10	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.1	11	Гигиена атмосферного воздуха	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.2	12	Гигиена водоснабжения	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.3	13	Гигиена водных объектов	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.4	14	Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.3.5	15	Гигиена жилых и общественных зданий	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.6	16	Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.7	17	Гигиена планировки населенных мест	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.1	18	Рациональное питание и мониторинг за состоянием фактического питания населения	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.2	19	Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на организм человека	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.3	20	Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности и производственный контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.4	21	Санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль в организациях общественного питания и торговли	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.5	22	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевых продуктов	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Б.1.Б.1.4.6	23	Санитарная микробиология в гигиене питания	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.7	24	Пищевые отравления и их профилактика	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.5.1	25	Организация, формы и методы санитарного надзора по гигиене труда	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.2	26	Психофизиологический вредный производственный фактор	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.3	27	Гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.4	28	Гигиеническая характеристика пылевого фактора	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.5	29	Химические и биологические факторы производственной среды	16	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.6	30	Гигиенические основы санитарной техники	12	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.7	31	Гигиена труда в отдельных отраслях производства	12	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.1	32	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.2	33	Системный анализ состояния здоровья детского и подросткового населения	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.3	34	Гигиенические требования к устройству и оборудованию образовательных учреждений	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.4	35	Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.5	36	Гигиена учреждений дополнительного образования, летнего отдыха и оздоровления детей	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.6	37	Гигиенические требования к предметам детского обихода, сырью и материалам для их изготовления	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-6

Б.1.Б.1.6.7	38	Разработка и реализация медико-профилактических программ по охране здоровья детей и оптимизации среды их обитания	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.1	39	Основы социальной гигиены и общественное здоровье	2	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.2	40	Основы гигиенического воспитания	4	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.3	41	Гигиеническое воспитание населения по отдельным проблемам охраны здоровья	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.4	42	Организация работы в учреждениях службы медицинской профилактики	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.5	43	Организация гигиенического воспитания в лечебно-профилактических организациях и немедицинских учреждениях	6	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.8.1	44	Организация государственного санитарного надзора по радиационной гигиене	2	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.8.2	45	Физические основы дозиметрии и радиационной безопасности	2	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.8.3	46	Действие ионизирующих излучений на здоровье человека	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.8.4	47	Радиационная безопасность населения и охрана окружающей среды	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.8.5	48	Радиационная безопасность при использовании источников ионизирующих излучений в медицине	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.9.1	49	Организация, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора	6	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.9.2	50	Качественный химический анализ в санитарно-гигиенических исследованиях	12	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.3	51	Представление результатов анализа	12	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1

Б.1.Б.1.9.4	52	Отбор проб	12	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.5	53	Гигиенические аспекты исследований различных сред и поднадзорных объектов	12	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
		Итого	306	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
Б.1.Б.1.1.1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России	6	Выполнение презентации	УК-1, ОПК-4, ОПК-6
Б.1.Б.1.1.2	Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	6		УК-1, ОПК-4, ОПК-6
Б.1.Б.1.1.3	Федеральное бюджетное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	6		УК-1, ОПК-4, ОПК-6
Б.1.Б.1.1.4	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	6		УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.1.5	Содержание и методы работы специалистов по общей гигиене в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	6		УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.1.6	Национальный проект «Здоровье»	6		УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.2.1	Изучение и оценка окружающей среды и условий жизнедеятельности населения	12	Выполнение презентации	УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.2.2	Изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	12		УК-1, ОПК-4
Б.1.Б.1.2.3	Методология анализа риска здоровью	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.2.4	Гигиеническая оценка безопасности наноматериалов	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.1	Гигиена атмосферного воздуха	12	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.2	Гигиена водоснабжения	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Б.1.Б.1.3.3	Гигиена водных объектов	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.4	Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.3.5	Гигиена жилых и общественных зданий	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.6	Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.3.7	Гигиена планировки населенных мест	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.1	Рациональное питание и мониторинг за состоянием фактического питания населения	6	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.2	Чужеродные вещества в пище и оценка степени риска воздействия контаминантов пищи на организм человека	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.3	Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности и производственный контроль за качеством и	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.4	Санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль в организациях общественного питания и торговли	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.5	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевых продуктов	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.6	Санитарная микробиология в гигиене питания	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.4.7	Пищевые отравления и их профилактика	12		ОПК-4, ОПК-5,
Б.1.Б.1.5.1	Организация, формы и методы санитарного надзора по гигиене труда	12	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.2	Психофизиологический вредный производственный фактор	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.3	Гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1. 5.4	Гигиеническая характеристика пылевого фактора	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Б.1.Б.1.5.5	Химические и биологические факторы производственной среды	16		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.5.6	Гигиенические основы санитарной техники	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.5.7	Гигиена труда в отдельных отраслях производства	12		УК-1, ОПК-4, ОПК-5
Б.1.Б.1.6.1	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения	6	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.6.2	Системный анализ состояния здоровья детского и подросткового населения	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.6.3	Гигиенические требования к устройству и оборудованию образовательных учреждений	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.4	Гигиенические основы режима дня и учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.5	Гигиена учреждений дополнительного образования, летнего отдыха и оздоровления детей	12		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.6	Гигиенические требования к предметам детского обихода, сырью и материалам для их изготовления	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.6.7	Разработка и реализация медико-профилактических программ по охране здоровья детей и оптимизации среды их обитания	6		УК-1, ОПК-4, ОПК-6
Б.1.Б.1.7.1	Основы социальной гигиены и общественное здоровье	3	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.2	Основы гигиенического воспитания	3		УК-1, ОПК-4, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.3	Гигиеническое воспитание населения по отдельным проблемам охраны здоровья	3		УК-1, ОПК-4, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.4	Организация работы в учреждениях службы медицинской профилактики	3		УК-1, ОПК-4, ОПК-8
Б.1.Б.1.7.5	Организация гигиенического воспитания в лечебно-профилактических организациях и немедицинских учреждениях	6		УК-1, ОПК-4, ОПК-8

Б.1.Б.1.8.1	Организация государственного санитарного надзора по радиационной гигиене	3	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5 ОПК-7
Б.1.Б.1.8.2	Физические основы дозиметрии и радиационной безопасности	3		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.8.3	Действие ионизирующих излучений на здоровье человека	6		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.8.4	Радиационная безопасность населения и охрана окружающей среды	3		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.8.5	Радиационная безопасность при использовании источников ионизирующих излучений в медицине	3		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.9.1	Организация, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора	6	Выполнение презентации	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7
Б.1.Б.1.9.2	Качественный химический анализ в санитарно-гигиенических исследованиях	12		ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.3	Представление результатов анализа	12		ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.4	Отбор проб	12		ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Б.1.Б.1.9.5	Гигиенические аспекты исследований различных сред и поднадзорных объектов	12		ОПК-4, ОПК-7, ПК-1
Итого		412		

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Для выполнения самостоятельной работы, используется площадка дистанционного обучения РостГМУ h

<https://omdo.rostgmu.ru/course/view.php?id=439>

Вопросы для самоконтроля

Окружающая среда и здоровье населения:

1. Принципы и методы гигиенического нормирования факторов окружающей среды.
2. Управленческие решения и планировочные мероприятия, обеспечивающие санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Коммунальная гигиена:

1. Общие вопросы загрязнения водных объектов Состояние и перспективы решения проблемы

2. Гигиеническая оценка условий отведения сточных вод в водные объекты
3. Общие мероприятия в охране водных объектов

Гигиена питания:

1. Теоретические основы рационального питания
2. Государственная политика в области питания населения России
3. Законодательные и нормативные документы по вопросам качества и безопасности пищевых продуктов

Гигиена труда:

1. Оценка условий и характера труда и их влияния на состояние здоровья и заболеваемости рабочих, Работа врача по снижению заболеваемости
2. Гигиеническая характеристика шума и меры профилактики вредного воздействия
3. Влияние неблагоприятных микроклиматических условий на организм работающих
4. Задачи и методы промышленной токсикологии и принципы гигиенического нормирования

Гигиена детей и подростков:

1. Законодательные и нормативно-методические документы, регламентирующие безопасность и качество товаров для детей и подростков.
2. Методы санитарно-эпидемиологической экспертизы предметов детского обихода.

Гигиеническое воспитание:

1. Теоретические основы гигиенического воспитания населения
2. Гигиеническое воспитание в профилактике заболеваний

Радиационная гигиена:

1. основополагающие Федеральные Законы, определяющие правовые основы радиационной безопасности
2. Изменение радиоактивности окружающей среды и ее гигиеническое значение (изменение радиоактивного фона атмосферного воздуха, воздуха жилищ, воды, водных объектов, почвы, растений)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования:

1. Стандартизация и нормирование в деятельности испытательных подразделений учреждений Роспотребнадзора.
2. Хроматографические методы, используемые в испытательных лабораториях
3. Гигиеническое нормирование вредных веществ в различных объектах (воздух, вода, почва, пищевые продукты).

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 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература.

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр.
	Основная литература
1.	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.
2.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.Г. Элланский [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 624с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
3.	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.
4.	Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный - ЭР
5.	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.
6.	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.
7.	Королев, А. А. Гигиена питания: руководство для врачей / А. А. Королев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 612 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный - ЭР
8.	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 - 3, ЭК
9.	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 - 2, ЭК
10.	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 - 3, ЭК
11.	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 - 5, ЭК
12.	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

13.	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 - 3, ЭК
14.	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 - 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

6.2. 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
	Вестник урологии («Urology Herald»): электрон. журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour	Открытый доступ
	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
	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
	Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т русс.яз. им. А.С. Пушкина. -URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ

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.

344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 7-линия, 67. ФБУЗ «ЦГ и Э в РО», Ростов-на-Дону; помещения для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по специальности «Общая гигиена», договор № 61/2-17 от 18.12.2017г. Помещения укомплектованы специализированной мебелью, лаборатории (лаборатория физических факторов, санитарно-химическая лаборатория, радиологическая лаборатория, отделение токсиколого-гигиенических исследований) оснащены соответствующим лабораторным оборудованием.

344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214(№20, Литер А-Я , 8 этаж) №819 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, помещения оснащено мультимедийной техникой для показа презентация, имеется компьютерное оборудования с выходом в интернет.