

**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./

« 23 » 08 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Общая гигиена**

Специальность *32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы*

Форма обучения – очная

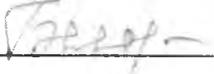
**Ростов-на-Дону
2023г.**

Рабочая программа «Общая гигиена» по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы рассмотрена на заседании кафедры гигиены №2

Протокол от 27 февраля 2023г. № 2

Зав. кафедрой _____  Карпущенко Г.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

« 29 » 09 2023 г. _____  Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы 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: подготовка врача по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы; 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 ОП ВО по данной специальности:

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- ✓ готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к продукции, ввозимой на территорию Российской Федерации (ПК-2);
- ✓ готовность к участию в обеспечении санитарной охраны территории Российской Федерации, в проведении ограничительных мероприятий (карантина), и мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, производственного контроля в организации обязательных медицинских осмотров и профилактических прививок (ПК-4);
- ✓ готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций (ПК-5).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

2.1. Учебная дисциплина является вариативной частью

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 2 час 72

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРС	Контроль
			Л	С	ПЗ		
Б1.В.ОД.1	Общая гигиена	72	4	-	38	30	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.1	Окружающая среда и здоровье населения	12	4	-	2	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.2	Коммунальная гигиена	12	-	-	6	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.3	Гигиена питания	12	-	-	6	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.4	Гигиена труда	12	-	-	6	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.5	Гигиена детей и подростков	12	-	-	6	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.6	Гигиеническое воспитание	4	-	-	4	-	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.7	Радиационная гигиена	4	-	-	4	-	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.8	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	4	-	-	4	-	т/к, СЗ
	Форма промежуточной аттестации		зачёт				
	<i>Итого:</i>	72	4	-	38	30	

• т/к, СЗ – тестовый контроль, решение ситуационных задач

Л - лекции

СР- самостоятельная работа обучающихся

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Б1.В.ОД.1.1	1	Окружающая среда и здоровье населения	4
		Итого	4

Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б1.В.ОД.1.1	1	Окружающая среда и здоровье	2	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.2	1	Коммунальная гигиена	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.3	2	Гигиена питания	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.4	3	Гигиена труда	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.5	4	Гигиена детей и подростков	6	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.6	5	Гигиеническое воспитание	4	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.7	6	Радиационная гигиена	4	т/к, СЗ
Б1.В.ОД.1.8	7	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	4	т/к, СЗ
		Итого	38	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б1.В.ОД.1.	Окружающая среда и здоровье населения	6	Выполнение презентаций
Б1.В.ОД.1.	Коммунальная гигиена	6	
Б1.В.ОД.1.	Гигиена питания	6	
Б1.В.ОД.1.	Гигиена труда	6	
Б1.В.ОД.1.	Гигиена детей и подростков	6	
	Итого	30	

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 Россия
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. Основопологающие 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 И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр..
	Основная литература

1.	<i>Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 477 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный</i>	- ЭР
2.	<i>Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный</i>	- ЭР
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>	- ЭР
Дополнительная литература		
1.	<i>Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный</i>	- ЭР
2.	<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
3.	<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
4.	<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
5.	<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
6.	<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
7.	<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.</i>	- 3, ЭК
8.	<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
9.	<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
10.	<i>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</i>	- 5, ЭК
11.	<i>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</i>	- 5, ЭК
12.	<i>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</i>	- 5, ЭК

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
--	--	---------------------

Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/oracg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	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.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: http://www.scopus.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
FreedomCollection [журналы]/ScienceDirect. Elsevier. – URL: www.sciencedirect.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации(<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
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	Доступ неограничен
Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
Nano Database : справочные издания по нано-материалам. - URL: https://nano.nature.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации	Доступ ограничен
Российское образование. Единое окно доступа / Федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://femb.rucml.ru/femb/	Открытый доступ
Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ

МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
National Library of Medicine (PubMed). - URL: http://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	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
Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
ECO-Vector Journals Portal / Open Journal Systems. - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL: http://www.evrika.ru/	Открытый доступ
Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ

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 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-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.

Гигиеническое воспитание населения по отдельным проблемам охраны здоровья.