

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

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
Жвасов А.Р./
(подпись) (Ф.И.О.)
«30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Помощник врача-специалиста учреждения, осуществляющего свою деятельность в целях обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации, и специалиста органа, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка (тип клиническая практика)

Специальность 35.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения ОЧНАЯ

Ростов-на-Дону

2023

1. Цели производственной практики

Целями практики являются – закрепление знаний, полученных при изучении гигиенических дисциплин и эпидемиологии, приобретение умений применять теоретические знания в практической работе специалистов-экспертов и врачей, ознакомление с организацией санитарного надзора и эпидемиологического благополучия населения на примере Управления Роспотребнадзора (далее УР) и филиалов ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» (далее ФГУЗ), а также освоение некоторых навыков работы специалистов-экспертов и врачей по разделам эпидемиологии, гигиены питания, гигиены труда, гигиены детей и подростков и коммунальной гигиены.

2. Задачи производственной практики

Задачами прохождения практики является формирование знаний и умений практической работы в учреждениях и органах Роспотребнадзора.

В результате прохождения практики студент должен:

знать:

- формы, методы, объём работы специалистов-экспертов в основных отделах УР и врачей в соответствующих отделениях филиалов ФГУЗ;
- основные виды документации отделов УР и отделений ФГУЗ, принципы работы с ней;
- принципы составления и оформления служебных и административно-правовых документов.

овладеть сформированными умениями:

- организационно-методической работы УР и ФГУЗ (знакомство с функциональными обязанностями должностных лиц, учётной документацией отделов, образцами административно-правовых актов, принципами планирования работы);
- проведения санитарного обследования пищевых объектов;
- составление основных видов документации при работе специалистов-экспертов ведущих отделов Управления Роспотребнадзора и анализ результатов исследований врачей и специалистов ФГУЗ;
- расчёта экономических показателей при проведении профилактических и оздоровительных мероприятий;
- проведения гигиенической оценки факторов питания, определяющих состояние здоровья населения (по материалам ФГУЗ).

3. Место практики в структуре ОП

Практика реализуется на 5 и 6 курсах обучения после прохождения обучающимися летней сессии.

Практика базируется на следующих дисциплинах: правоведение, защита прав потребителей, микробиология, вирусология, иммунология, общая гигиена, общая эпидемиология, клинико-лабораторная диагностика, общественное здоровье и здравоохранение, инфекционные болезни, профессиональные болезни,

эпидемиология и военная эпидемиология, гигиена питания, коммунальная гигиена, гигиена труда, гигиена детей и подростков.

4. Формы проведения практики

Форма проведения практики – производственная, стационарная (на базовых объектах учреждений Роспотребнадзора).

Реализуется деятельность помощника врача на рабочем месте в соответствующих отделах ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Ростовской области и помощника специалиста-эксперта в отделах Управления Роспотребнадзора (УР) по Ростовской области. Непосредственными руководителями практики являются заведующие отделами ФБУЗ и УР, на территории, которых проводится практика. Преподаватель кафедры, курирующий соответствующие разделы практики, составляет согласованное с руководством баз расписание работы студентов, осуществляет методическое руководство практикой и контроль за ее прохождением в соответствии с утвержденной программой.

Во время практики обучающийся обязан соблюдать правила внутреннего распорядка и иные нормативные акты, определяющие деятельность работников учреждения-базы.

5. Место и время проведения практики

Практика реализуется на 5 и 6 курсах обучения после прохождения обучающимися летней сессии. Время прохождения практики 24 дня (по 216 часов на каждом курсе, 12 у.е.).

6. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Общепрофессиональные (ОПК):

ОПК-4 - владением основами делопроизводства с использованием и анализом учетно-отчетной документации;

ОПК-5 - владением компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, готовностью к работе с информацией, полученной из различных источников, к применению современных информационных технологий для решения профессиональных задач;

ОПК-6 - способностью и готовностью к применению гигиенической терминологии, основных понятий и определений, используемых в профилактической медицине;

Профессиональные компетенции (ПК):

медицинская деятельность:

ПК-1 - способностью и готовностью к изучению и оценке факторов среды

обитания человека и реакции организма на их воздействия, к интерпретации результатов гигиенических исследований, пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику, к оценке реакции организма на воздействие факторов среды обитания человека;

ПК-2 - способностью и готовностью к использованию современных методов оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, к осуществлению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также к осуществлению противоэпидемической защиты населения;

ПК-3 - способностью и готовностью к организации и проведению санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями;

ПК-4 - способностью и готовностью к прогнозированию опасности для здоровья, причиной которых могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, и определению рекомендаций по их планированию и проектированию, распознаванию и интерпретации появления в производственной среде химических, физических, биологических и иных факторов среды обитания человека, которые могут повлиять на здоровье и самочувствие работников;

ПК-5 - способностью и готовностью к участию в предупреждении, обнаружении, пресечении нарушений законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания и (или) устранению последствий таких нарушений;

ПК-7 - способностью и готовностью к оценке состояния фактического питания населения, к участию в разработке комплексных программ по оптимизации и коррекции питания различных групп населения, в том числе с целью преодоления дефицита микронутриентов, и для проживающих в зонах экологической нагрузки;

ПК-8 - способностью и готовностью к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических видов оценок, проектной документации, объектов хозяйственной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, соответствия (несоответствия) установленным требованиям;

ПК-9 - способностью и готовностью к проведению санитарно-эпидемиологического надзора за состоянием среды обитания человека, объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения, жилищно-коммунального хозяйства, лечебно-профилактических учреждений, производства и реализации продуктов питания, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования;

ПК-10 - способностью и готовностью к выявлению причинно-

следственных связей в системе «факторы среды обитания человека - здоровье населения»;

ПК-11 - способностью и готовностью к определению степени воздействия на организм работника вредных факторов, расследованию причин профессиональных заболеваний и отравлений ();

ПК-12 - способностью и готовностью к проведению обследований и оценке физического и психического развития, функционального состояния организма, работоспособности и заболеваемости детей различных возрастных групп, их распределения по группам здоровья на основе результатов периодических медицинских осмотров;

ПК-13 - способностью и готовностью к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, медицинских расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний и оценки последствий возникновений и распространений таких заболеваний (отравлений), к оценке результатов экспертиз, исследований, в том числе лабораторных и инструментальных;

ПК-22 - способностью и готовностью к разработке и оценке эффективности профилактических стратегий, отдельно или в сотрудничестве с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля;

ПК-23 - способностью и готовностью к осуществлению санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации и материалов по отводу земельных участков под строительство различных объектов;

7. Структура и содержание практики

Трудоемкость производственной практики

На каждом курсе общая трудоемкость производственной практики составляет 24 дня (216 часов): 144 часа в учреждениях Роспотребнадзора (24 дня) и 72 часа самостоятельной работы.

Производственная практика **по гигиене питания** имеет продолжительность в отделе надзора за питанием населения – 3 дня – 18 часов.

Производственная практика **по гигиене труда** в отделе надзора за условиями труда имеет продолжительность 6 дней – 36 часов.

Производственная практика **по коммунальной гигиене** в отделе надзора за состоянием среды обитания и условиями проживания имеет продолжительность 6 дней – 36 часов.

Производственная практика **по гигиене детей и подростков** в отделе надзора за условиями воспитания и обучения имеет продолжительность 3 дня – 18 часов.

Производственная практика **по эпидемиологии** имеет продолжительность в отделе эпидемического надзора – 6 дней – 36 часов.

Самостоятельная работа студентов на практике составляет ежедневно 3 часа (после работы в учреждениях Роспотребнадзора – на базах практики) – всего 72 часа. Общая трудоемкость практики – 216 часов (144 часа на базах + 72 часа самостоятельной работы студентов по оформлению документов практики (дневников), выполнению личных заданий и подготовке к зачетным занятиям.

НА КАЖДОМ КУРСЕ

№п/п	Разделы производственной практики	Количество часов
1	Гигиена питания	18
Тема 1	Организация и содержание работы специалистов отдела надзора за питанием населения.	6
Тема 2.	Методика обследования объектов надзора за питанием населения.	6
Тема 3.	Анализ результатов лабораторных исследований по надзору за питанием населения.	4
Тема 4.	Зачетное занятие по итогам практики.	2
2	Гигиена труда	36
Тема 1.	Организация и содержание работы специалистов отдела надзора за условиями труда	12
Тема 2.	Профилактика профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний.	6
Тема 3.	Гигиеническая оценка условий труда работающих.	6
Тема 4.	Классификация условий труда по тяжести, напряженности, вредности и опасности.	6
Тема 5.	Производственные факторы физической и химической природы.	4
Тема 6	Зачетное занятие по итогам практики	2
3	Коммунальная гигиена	36
Тема 1.	Организация и содержание работы специалистов отдела надзора за состоянием среды обитания и условиями проживания.	6
Тема 2	Анализ лабораторных и инструментальных исследований факторов среды обитания.	6
Тема 3.	Методика санитарного обследования объектов надзора в коммунальной гигиене (1 – на примере парикмахерской)	6
Тема 4	Методика санитарного обследования объектов надзора в коммунальной гигиене (2 – на примере общежития)	6
Тема 5	Методика санитарного обследования объектов надзора в коммунальной гигиене (3 – на примере аптеки).	6
Тема 6	Зачетное занятие по итогам практики	6
4	Гигиена детей и подростков	18
Тема 1	Организация и содержание работы специалистов отдела надзора за условиями воспитания и обучения в учреждениях Роспотребнадзора.	6
Тема 2.	Методика обследования объектов санитарно-эпидемиологического надзора за условиями воспитания и обучения детей и подростков.	10
Тема 3.	Зачетное занятие по итогам практики.	2
5	Эпидемиология	36
Тема 1	Организация и содержание работы специалистов отдела эпидемического надзора.	6
Тема 2	Проведение эпидемиологического обследования очага.	6
Тема 3	Проведение эпидемиологического обследования очага.	6
Тема 4	Методика эпидемиологического обследования ДОУ.	6

Тема 5	Организация прививочного дела в детской поликлинике.	6
Тема 6	Обследование детской поликлиники. Зачетное занятие.	6
	ИТОГО на базах Роспотребнадзора	144
	Самостоятельная работа обучающихся	72
	Итого трудоемкость	216

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.

Форма отчетности по итогам практики - зачёт (по РУПу).

Документация: дневник практики обучающегося, характеристика.

9. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики является приложением к рабочей программе практики

10. Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике.

Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике предоставляются базовыми учреждениями Роспотребнадзора и являются лицензионными и сертифицированными базами данных и прикладных программ.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатные издания

1. Кучма В.Р., Гигиена детей и подростков [Электронный ресурс] : учебник / Кучма В.Р. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3498-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434987.html>

2. Кучма В.Р., Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кучма В.Р., Ямщикова Н.Л., Барсукова Н.К. и др. Под ред. В.Р. Кучмы - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3499-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434994.html>

3. Кучма В.Р., Морфофункциональное развитие современных школьников [Электронный ресурс] / В.Р. Кучма - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-4408-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444085.html>

4. Мельниченко П.И., Социально-гигиенический мониторинг [Электронный ресурс] / П.И. Мельниченко, В.И. Попов, Ю.И. Стёпкин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4150-3 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441503.html>

5. Кильдиярова Р. Р., Основы формирования здоровья детей [Электронный ресурс] / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-3832-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438329.html>

6. Кильдиярова Р.Р., Питание здорового ребенка [Электронный ресурс] : руководство / Кильдиярова Р.Р. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3509-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435090.html>

7. Королев А.А., Гигиена питания [Электронный ресурс] : Руководство для врачей / А.А. Королев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3706-3 –

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437063.html>

8. Рубина Е. А. Санитария и гигиена питания: учеб. пособие для мед. вузов / Е.А. Рубина. – М.: Академия, 2005. – 288 с.

9. Тель Л.З., Нутрициология [Электронный ресурс] / Л.З. Тель [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-4235-0255-3 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423502553.html>
10. Мельниченко П.И., Социально-гигиенический мониторинг [Электронный ресурс] / П.И. Мельниченко, В.И. Попов, Ю.И. Стёпкин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4150-3 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441503.html>
11. Квасов А.Р. Гигиена питания: учеб. пособие для студентов, осваивающих основную образовательную программу по специальности "Медико-профилактическое дело" / А.Р. Квасов, В.А. Дашкевич; Рост. гос. мед. ун-т, каф. гигиены. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. - 55 с.
12. Измеров Н.Ф., Гигиена труда [Электронный ресурс] : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3691-2 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436912.html>
13. Мельниченко П.И., Социально-гигиенический мониторинг [Электронный ресурс] / П.И. Мельниченко, В.И. Попов, Ю.И. Стёпкин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4150-3 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441503.html>
14. Кириллов В.Ф., Руководство к практическим занятиям по гигиене труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-0852-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408520.html>
15. Кирюшин В.А. Гигиена труда. Руководство к практическим занятиям [электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Кирюшин, А.М. Большаков, Т.В. Моталова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 400 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента».
16. Специальная оценка условий труда: метод. пособие / сост.: А.Р. Квасов, Г.Т. Айдинов, Л.П. Сливина, А.Ф. Степаненко, В.А. Дашкевич; Рост. гос. мед. ун-т, каф. гигиены. – Ростов н/Д : Изд-во РостГМУ, 2016. – 31 с.
17. Неблагоприятные факторы производственной среды при эксплуатации лазеров : учеб. пособие / сост.: А.Р. Квасов, Л.П. Сливина, А.Ф. Степаненко; Рост. гос. мед. ун-т, каф. гигиены. – Ростов н/Д : Изд-во РостГМУ, 2017. – 21 с.
18. Электромагнитные поля – области использования на производстве: учеб.-метод. пособие / сост.: А.Р. Квасов, Л.П. Сливина, А.Ф. Степаненко, В.А. Дашкевич; Рост. гос. мед. ун-т, каф. гигиены. – Ростов н/Д : Изд-во РостГМУ, 2017. – 22 с.
19. Мазаев В.Т., Коммунальная гигиена. [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В. Т. Мазаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3021-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430217.html>.
20. Мазаев В.Т., Коммунальная гигиена, ч. 1 [Электронный ресурс] / Мазаев В.Т., Королев А.А., Шлепина Т.Г. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 304 с. - ISBN 5-9704-0094-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970400947.html>.
21. Мазаев В.Т., Коммунальная гигиена, ч. 2 [Электронный ресурс] / Мазаев В.Т., Гимадаев М.М., Королев А.А., Шлепина Т.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 336 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413784.html>.

Периодические издания

1	Гигиена и санитария
2	Здоровье населения и среда обитания
3	Вопросы питания
4	Медицина труда и промышленная экология
5	Педиатрия
6	Медицинский академический журнал
7	Вестник российской академии медицинских наук

8	Здравоохранение
9	Здравоохранение Российской Федерации
10	Проблемы стандартизации в здравоохранении

. Перечень интернет-ресурсов

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	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
	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: http://www.webofscience.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
	Freedom Collection [журналы] / ScienceDirect. Elsevier. – URL: www.sciencedirect.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
	БД издательства Springer Nature. - 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
	Вестник урологии («Urology Herald»): журнал РостГМУ. – URL: http://www.urovest.ru/jour или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
	Южно-Российский журнал терапевтической практики. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	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
	Univadis.ru: международ. мед. портал. - URL: http://www.univadis.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
	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: http://cr.rosminzdrav.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
	Образование на русском : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
	История.РФ. [Главный исторический портал страны] - URL: https://histrf.ru/	Открытый доступ
	ENVOС.RU English vocabulary: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - URL: http://envoc.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
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	

12. Материально-техническое обеспечение практики

12.1 Ростов-на-Дону, 7 линия, 67, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Ростовской области.

Оборудование:

Лаборатории по проведению санитарно-химических (токсикологических), микробиологических и радиологических исследований (табельное лабораторное оснащение).

12.2. Ростов-на-Дону, ул. Сержантова, 3а, 1-й этаж, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Ростовской области.

Оборудование:

Лаборатория физических факторов (табельное оснащение).

12.3 Ростов-на-Дону, 7 линия, 67, 4-й этаж УР по адресу: 18 линия, 7-а, 2-й этаж

Оборудование:

Рабочие станции ПК и ВДТ, ксероксы, принтеры, рабочие столы, стулья.