Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2023 12:37:55
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра гигиены и профессиональных болезней

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина

_____ 2023г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины
ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2023 год

Рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552, и с учетом требований профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н.

Программа составлена:
д.м.н. профессор Липатов Г.Я.,
к.м.н. доцент Адриановский В.И.,
к.м.н. доцент Нарицына Ю.Н.,
к.м.н. доцент Самылкин А.А.,
старший преподаватель Нефедова Ю.Н.,
ассистент Рыжкова И.А.,
ассистент Шмакова Е.Е.,
ассистент Родригес К.Т.

Программа рецензирована:
зав. кафедрой гигиены и экологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Насыбуллина Г.М.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры 20 февраля 2023 г. (протокол № 4).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 07 марта 2023 г. (протокол № 6).

1. Цель изучения дисциплины

Овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по введению в специальность для усвоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, способности и готовности к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом 02.002 «Специалист по медико-профилактическому делу».

2. Задачи дисциплины

1. Формирование у студентов мотивации к получению знаний, овладению профессией; способности и готовности к пониманию и интерпретации результатов гигиенических исследований с позиций доказательной медицины, внедрению современных методов работы и научных знаний в свою профессиональную деятельность.
2. Формирование у студентов способности и готовности взаимодействовать в своей профессиональной деятельности с коллегами, специалистами других профессий, родителями, детьми, гражданами на основе нормативно-правовых и морально-этических принципов врачебного и делового поведения.
3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов.
4. Формирование навыков изучения учебной и научной литературы.
5. Формирование практических навыков работы с нормативными правовыми актами, регулирующими общественные отношения в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и особенностями правоприменительной практики при различных видах экономической деятельности.
6. Формирование начальных навыков самостоятельной работы обучающихся.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «введение в специальность» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело (уровень специалитета).

Преподавание дисциплины «Введение в специальность» базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин: физика, биология, анатомия, химия, информатика. Знания и умения, полученные при изучении дисциплины, используются в дальнейшем для прохождения производственной практики помощника врача-специалиста, осуществляющего деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора, и специалиста органа, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

а) универсальных:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикаторов достижения универсальной компетенции, которые формирует дисциплина

Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты, включая обмен информацией и выработку стратегии взаимодействия УК-4.3. Имеет практический опыт представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, использования современных информационных и коммуникационных средства и технологий

в) профессиональных:

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Профилактический	ПК-4. Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения	А/01.7 Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	ИД-4$_{ПК-4}$ Оценка эффективности медико-профилактических мероприятий

В результате изучения дисциплины «Введение в специальность» студент должен:

Знать:

- исторические условия и предпосылки становления профессии врача по общей гигиене и эпидемиологии;
- специфику и особенность профессиональной деятельности специалиста в области медико-профилактического дела, его профессионального поведения и профессиональных обязанностей;
- цели и задачи основных направлений деятельности специалиста

Уметь:

- производить основные физические измерения, работать на медицинской аппаратуре;
- использовать компьютерные медико-технологические системы в процессе профессиональной деятельности;
- проводить текстовую и графическую обработку документов с использованием стандартных программных средств; пользоваться набором средств сети Интернет для профессиональной деятельности;
- самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой; делать обобщающие выводы

Владеть:

- методами и приемами учебной работы студента в ходе лекций, практических и семинарских занятий, а также других форм и видов учебных занятий;
- навыками теоретического анализа научной литературы;
- навыками самообразования;
- навыками информационно-поисковой работы с последующим использованием данных при решении профессиональных задач и оформлении научных статей, отчетов, заключений и пр.

Изучение дисциплины «Введение в специальность» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н)

Трудовая функция А/01.7 – Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

Трудовые действия:

- отбор образцов (проб) продукции, объектов окружающей среды и производственной среды, проведение их исследований, испытаний.
- оформление протокола отбора образцов (проб) продукции, объектов окружающей среды и производственной среды
- составление акта проверки
- выдача предписания лицу, прошедшему проверку, об устранении выявленных нарушений
- оформление документов для привлечения к ответственности лиц, допустивших выявленные нарушения

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость (часы)	Семестры (1 семестр, 1 курс)
Аудиторные занятия (всего)	32	32
В том числе:		
Лекции	16	16
Практические занятия	16	16
Лабораторные работы	-	-

Самостоятельная работа (всего)	40		40
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет		зачет
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	72
	72	2	

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
1 СЕМЕСТР. Дисциплинарный модуль 1 Общая характеристика специальности «Медико-профилактическое дело» и квалификации «Врач по общей гигиене, эпидемиологии»	
ДЕ 1. Предмет гигиены. История развития. Основоположники гигиены. УК-1, УК-4, ПК-4	Гигиена: предмет, содержание, разделы, связь с другими дисциплинами, междисциплинарными курсами. Роль гигиены в системе наук, изучающих природную среду. Основные этапы развития гигиены труда: Значение сочинения Б. Рамаццини «Рассуждения о болезнях ремесленников» в развитии гигиены труда. Научные разработки вопросов гигиены труда в XVI–XIX вв. Вопросы гигиены труда в дореволюционной России (М.В. Ломоносов, А.Н. Никитин). Роль гигиенистов, земских и санитарных врачей в развитии гигиены труда (Ф.Ф. Эрисман и др.). Видные отечественные ученые-гигиенисты труда (В.А. Левицкий, СИ. Каплун, А.А. Летавет, Е.Ц. Андреева-Галанина, Л.К. Хоцянов, З.И. Израэльсон и др.) и их роль в разработке основных проблем промышленной гигиены XX века. Развитие гигиены труда на современном этапе в России и за рубежом. История гигиены питания. Вопросы гигиены питания в дореволюционной России (М.В. Ломоносов, А.Г. Бахерахт, П.С. Вышневский, И.Ю. Вельцин, С.Ф. Хотовицкий и др.). Видные отечественные ученые-гигиенисты питания (А.Я. и В.Я. Данилевские, Б.И. Словцов, В.В. Пашутин, А.П. Доброславин. Ф.Ф. Эрисман и Г.В. Хлопин) и их роль в становлении и развитии гигиены питания как самостоятельного раздела гигиенической науки. Советская гигиена питания (М.Н. Шатерников, О.П. Молчанова, И.П. Павлов, А.А. Хруставлев, Ф. Э. Будагян, А.А. Покровский, З.М. Аграновский). История становления коммунальной гигиены. История развития гигиены в России (А.П. Доброславин, Ф.Ф. Эрисман, И.П. Скворцов, Г.В. Хлопин). Развитие коммунальной гигиены в советское время (З.Г. Френкель, А.Н. Сысин. А.Н. Марзеев, В.А. Рязанов, С.Н. Черкинский)
ДЕ 2 Основоположники гигиены на Урале УК-1, УК-4, ПК-4	История развития гигиены на Урале. Уральская школа гигиенистов (И.И. Моллесон, Б.А. Кацнельсон, С.Г. Домнин, А.И. Штейнберг, Б.И. Никонов, С.В. Кузьмин и др.)

Дисциплинарный модуль 2. Основные разделы гигиены	
ДЕ 3. Гигиена труда УК-1, УК-4, ПК-4	Гигиена труда: предмет, содержание. Концепция развития службы по гигиене труда. Понятие «труд». Влияние социально–экономических условий на развитие гигиены и охраны труда. Проблемы гигиены труда в связи с научно–техническим прогрессом и формированием рыночных отношений. Понятие о вредных и опасных производственных факторах: их классификация, причины и влияние на работоспособность и здоровье. Понятие о факторах производственной среды и трудового процесса. Современные принципы классификации условий труда, тяжести и напряженности трудового процесса. Гигиена труда как отрасль научной и практической медицины. Связь ее с другими гигиеническими, биологическими и техническими науками.
ДЕ 4. Коммунальная гигиена УК-1, УК-4, ПК-4	Цель, задачи, объекты изучения, методы исследований в коммунальной гигиене. Связь со смежными дисциплинами, гуманитарными и техническими науками. История и этапы развития коммунальной гигиены; современные проблемы. Теоретические принципы гигиенического нормирования. Ключевые направления исследований в области коммунальной гигиены.
ДЕ 5. Гигиена питания УК-1, УК-4, ПК-4	Гигиена питания как наука и область практической деятельности. Цели, задачи, вопросы организации, внедрение в практику научных основ питания. Содержание предмета, методы, связь с другими науками. Учреждения, занимающиеся изучением питания населения. Основные гигиенические требования, предъявляемые к питанию.
ДЕ 6. Отработка навыков по подбору научной литературы для исследовательской работы УК-1, УК-4, ПК-4	Значение исследовательской работы в деятельности врача гигиениста. Структура реферата. Этапы составления реферата. Библиографическое описание литературных источников. Защита реферата
Дисциплинарный модуль 3. Организация деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора	
ДЕ 7. Правовые основы надзорной деятельности УК-1, УК-4, ПК-4	Основные формы, методы, содержание работы специалиста Роспотребнадзора и врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии». Требования законодательства к проведению проверок (порядок, ограничения, оформление, ответственность). Требования законодательства к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз. Виды государственных услуг и функций. Реализация полномочий. Понятие об административной, дисциплинарной и уголовной ответственности. Основы правоприменительной практики в работе специалиста Роспотребнадзора. Понятие об угрозе и причинении вреда жизни и здоровью человека. Понятие «ущерба здоровью». Процедура приостановления деятельности объекта. Законодательство в сфере защиты прав потребителей. Основные задачи контроля качества товаров в сфере потребительского рынка. Показатели качества товаров. Критерии качества предоставления услуг населению. Контрольная работа

ДЕ 8. Организация лабораторного и инструментального контроля УК-1, УК-4, ПК-4	Значение лабораторного контроля в системе санитарного надзора за объектами. Организация лабораторного и инструментального контроля. Порядок и выбор точек проведения замеров, планирование объема исследования. Работа с приборами по изучению физических факторов (замеры уровня шума, вибрации, ЭМП и других неионизирующих излучений, параметры микроклимата). Документы, регламентирующие работу санитарно-химической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии». Оценка результатов лабораторных исследований. Контрольная работа

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ 1 Предмет гигиены. История развития. Основоположники гигиены. УК-1, УК-4, ПК-4	Гигиена: основные понятия, содержание и методы. Роль гигиены в системе наук, изучающих природную среду. История развития гигиены. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4			Начальный
ДЕ 2 Основоположники гигиены на Урале УК-1, УК-4, ПК-4	Гигиена: основные понятия, содержание и методы. Роль гигиены в системе наук, изучающих природную среду. История развития гигиены на Урале. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4			
ДЕ 3	Гигиена труда:	Формулировать	Методикой	

Гигиена труда УК-1, УК-4, ПК-4	основные понятия, содержание и методы. Проблемы гигиены труда в связи с научно-техническим прогрессом. История развития гигиены труда в России. Профессиональные (производственные) вредности, их классификация, влияние их на здоровье и работоспособность УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	предложения о проведении санитарно-профилактических мероприятиях на объекте надзора. Использовать профессиональную терминологию. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива. Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, делать обобщающие выводы. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	санитарного наблюдения и описания. Методикой хронометража. Методами работы с приборами санитарно-гигиенического контроля. Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов. Алгоритмом, этическими и деонтологическими аспектами врачебной деятельности. Базовыми технологиями преобразования информации. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	
ДЕ 4 Коммунальная гигиена УК-1, УК-4, ПК-4	Коммунальная гигиена: основные понятия, содержание и методы.	Формулировать предложения о проведении санитарно-профилактических	Методами контроля и санитарно-гигиенической оценки факторов искусственной	

	Современные проблемы коммунальной гигиены. История развития коммунальной гигиены в России. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	мероприятиях на объекте надзора. Использовать профессиональную терминологию. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива. Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, делать обобщающие выводы. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	среды обитания; -методами предупреждения неблагоприятного воздействия на здоровье населения факторов среды обитания и условий проживания. Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов. Алгоритмом, этическими и деонтологическими аспектами врачебной деятельности. Базовыми технологиями преобразования информации. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	
ДЕ 5 Гигиена питания	Гигиена питания: основные	Формулировать предложения о проведении	Методикой сбора социально-гигиенической	

УК-1, УК-4, ПК-4	понятия, содержание и методы. Внедрение в практику научных основ питания История развития гигиены питания в России. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	санитарно-профилактических мероприятиях на объекте надзора. Использовать профессиональную терминологию. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива. Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, делать обобщающие выводы. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	информации; информации о состоянии здоровья населения. Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов. Алгоритмом, этическими и деонтологическими аспектами врачебной деятельности. Базовыми технологиями преобразования информации. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	
ДЕ 6 Отработка навыков по подбору научной литературы для исследовательской работы УК-1, УК-4, ПК-4	Отработка навыков по подбору научной литературы для исследовательской работы. Формы и методы научного познания.	Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности. Проводить	Базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет. Методикой сбора социально-гигиенической	

	Порядок сбора, хранения, поиска, обработки, преобразования, распространения информации в медицинских и биологических системах; использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении. Научные основы гигиенического нормирования вредных производственных факторов. Виды эпидемиологических исследований и их предназначение. Методы установления причинно-следственных связей между состоянием производственной среды и здоровьем человека. Основы доказательной медицины. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	статистическую обработку экспериментальных данных. Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики для выявления патологических процессов в органах и системах организма. Самостоятельно формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов и оценки погрешностей. Прослеживать возможность использования результатов исследования и применения изучаемого вопроса в профилактике заболеваний трудоспособного населения. Пользоваться набором средств сети Интернет для профессиональ-ной деятельности. Оценивать параметры деятельности систем	информации. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов. Алгоритмом, этическими и деонтологическими аспектами врачебной деятельности. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	

		организма. Самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой, делать обобщающие выводы. Использовать профессиональ-ную терминологию. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4		
ДЕ 7 Правовые основы надзорной деятельности УК-1, УК-4, ПК-4	Правовые основы надзорной деятельности. Требования законодательства к проведению проверок (порядок, ограничения, оформление, ответственность). Требования законодательства к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз. Виды государственных услуг и функций. Реализация полномочий. Понятие об административной, дисциплинарной и уголовной ответственности. Основы правоприменительной практики в	Оценивать результаты санитарно-гигиенического обследования и лабораторных испытаний на соответствие их нормативным санитарно-гигиеническим нормам и правилам. Формулировать предложения о проведении санитарно-профилактических мероприятиях на объекте надзора. Разрабатывать санитарно-профилактические мероприятия и оформлять необходимые документы. Работать с законодательными и нормативными документами. Использовать	Методикой осуществления санитарно-эпидемиологического надзора и санитарно-эпидемиологических экспертиз Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов. Базовыми технологиями	

	работе специалиста Роспотребнадзора. Понятие об угрозе и причинении вреда жизни и здоровью человека. Понятие «ущерба здоровью». Процедура приостановления деятельности объекта. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	профессиональную терминологию. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива. Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, делать обобщающие выводы. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	преобразования информации. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	
ДЕ 8 Организация лабораторного и инструментального контроля УК-1, УК-4, ПК-4	Организация промышленного лабораторного контроля. Документы, регламентирующие работу санитарно-химической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и промышленной санитарной лаборатории предприятия. Основные этапы контроля содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Планирование	Оценивать результатов лабораторных исследований на производстве. Оценивать результаты санитарно-гигиенического обследования и лабораторных испытаний на соответствие их нормативным санитарно-гигиеническим нормам и правилам. Использовать профессиональную терминологию. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с	Организация промышленного лабораторного контроля. Документы, регламентирующие работу санитарно-химической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и промышленной санитарной лаборатории предприятия. Основные этапы контроля содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Планирование лабораторных исследований на	

	лабораторных исследований на производстве. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	другими членами коллектива. Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, делать обобщающие выводы. Защищать гражданские права врачей и пациентов, потребителей и предпринимателей. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	производстве. УК-1.2, УК-4.1,4.3, ПК-4 ИД 4	

6.3. Разделы дисциплины (ДЕ), виды занятий и трудоемкость в часах

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекции	Практич. занятия	Сам. работа	
1. Общая характеристика специальности «Медико-профилактическое дело» и квалификации «Врач по общей гигиене, эпидемиологии»	ДЕ 1	2	2	4	8
	ДЕ 2	2	2	4	8
2. Основные разделы гигиены	ДЕ 3	2	2	7	11
	ДЕ 4	2	2	7	11
	ДЕ 5	2	2	7	11
	ДЕ 6	2	2	7	11
3. Организация деятельности органов и учреждений Роспотребнадзор	ДЕ 7	2	2	4	8
	ДЕ 8	2	2	-	4

а					
ИТОГО		16	16	40	72

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ: курсовых работ по дисциплине не предусмотрено.

7.2. Учебно-исследовательских, творческих работ: учебно-исследовательских работ по дисциплине не предусмотрено.

7.3. Рефератов:

- Алексей Петрович Доброславин – выдающийся отечественный гигиенист;
- Федор Федорович Эрисман– выдающийся отечественный гигиенист;
- видный организатор гигиенической науки и здравоохранения на Урале профессор Соломон Вениаминович Миллер;
- санитарное дело в послевоенные годы (1945-1991 гг.);
- развитие санитарно-гигиенической службы на Урале в XX веке;
- становление и развитие советской системы здравоохранения;
- крупный отечественный гигиенист Григорий Витальевич Хлопин;
- В.А. Левицкий-советский гигиенист и организатор санитарного дела;
- крупнейший русский физиолог И.М. Сеченов;
- выдающийся советский гигиенист Август Андреевич Летавет;
- выдающийся отечественный гигиенист Е.Ц. Андреева-Галанина;
- задачи гигиенической науки в годы Великой Отечественной войны;
- отечественный физиолог Виктор Васильевич Пашутин;
- русский советский физиолог Михаил Николаевич Шатерников;
- советский врач и биолог Ольга Павловна Молчанова;
- русский химик Александр Михайлович Бутлеров;
- российский и советский ученый Владимир Иванович Вернадский;
- Алексей Николаевич Сысин - выдающийся ученый и организатор санитарно-эпидемиологического дела;
- советский гигиенист Минх Алексей Алексеевич;
- советский гигиенист Марзеев Александр Никитович;
- советский гигиенист Рязанов Владимир Александрович;
- советский гигиенист Вигдорчик Натан Абрамович;
- советский гигиенист Черкинский Самуил Наумович;
- русский врач-гигиенист Левицкий Вячеслав Александрович;
- роль отечественных ученых в развитии физиологии труда;
- правовые основы и разделы работы специалиста по гигиене;
- роль отечественных ученых в изучении влияния вибрации на организм и профилактике вибрационной болезни

8. Ресурсное обеспечение.

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело и профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Медико-профилактическое дело», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 80%. Обучение проводится в форме лекций и практических занятий. На лекциях используется изложение материала с мультимедийными презентациями. На практических занятиях используются следующие формы обучения: решение ситуационных задач, разборы конкретных ситуаций (включая фото- и видеоситуации), лабораторный практикум, моделирование профессиональных ситуаций (анализ заболеваемости, экспертиза проектов, обследование промышленного предприятия, деловая игра,), выступление с докладом, занятие в базовом ТО Роспотребнадзора с участием специалистов Службы. Выступления с докладами предполагаются на каждом практическом занятии (1-2 доклада), студентам на выбор предлагается анализ научных публикаций с оценкой возможности использования результатов исследования в практике, опыта работы специалистов, характеристике новых технологий.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://edu.usma.ru, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

8.2. Материально-техническое оснащение

№ п/п	Номер (код)	Наименование объекта	Количество
1	М000008037	Аспиратор для отбора проб	1 шт.
2	000135964(0,1,2,3)	Аспиратор малорасходный д/отбора проб воздуха «Бриз-1»	4 шт.
3	0004000812	Аспиратор ПА-40М-1	1 шт.
4	0004000279	Виброметр Октава-101 ВМ-3 3-канальный	1 шт.
5	1012400090	Газоанализатор универсальный переносной для автоматического разового контроля атмосферного воздуха ГАНК-4	1 шт.
6	М000005462	Динамометр кистевой	1 шт.
7	0001357919	Измеритель ИВТМ 7 КМ	1 шт.
8	М0000005552	Измеритель ТКА	1 шт.
9	0001357847	Измеритель ТКА ТВ	1 шт.
10	0001357846	Измерительный комплект «Циклон-0,5М»	1 шт.
11	М000008039	Люксметр ТКА	1 шт.
12	00040025(13-17, 49-58)	Портативный компьютер ученика RAYbook Pi152	15 шт.
13	0004002506	Портативный компьютер учителя RAYbook Pi152	1 шт.
14	1010403572	Проектор SANYO-PLC-XT-21	1 шт.
15	0004000722	Прибор «ТКА-ПКМ» (модель 08)	1 шт.
16	0004000723	Прибор «ТКА-ПКМ» (модель 24)	1 шт.
17	0004000724	Прибор «ТКА-ПКМ» (модель 52)	1 шт.
18	М000006574	Прибор для измерения УФ-излучения	1 шт.
19	М000005679	Прибор ИВТМ-7МК	1 шт.
20	0004000296	Радиометр Аргус-03 неселективный	2 шт.
21	0001357918	Термоанемометр Testo 415	1 шт.
22	1010402919	Тонометр UA 787 ун.	3 шт.
23	0001359507	Шумомер «Октава-101А»	1 шт.

24	М0000050(70,72)	Анемометр чашечный	2 шт.
25	М000005571	ИТ Оксид углерода	1 шт.
26	М000006110	Меховой аспиратор	1 шт.
27	0004000705	Пирометр Center-350	1 шт.
28	Б00000000009105	Секундомер	8 шт.
29	0004000706	Тонометр М2 с адаптером	4 шт.
30	М000006734	Ростомер	2 шт
31	0004000206	Медицинские весы ВСМ-100	3 шт
32	Б00000000007917	Микроскоп МБС-2	1 шт.
33	М000005052	Адаптометр	1 шт
34	М000005274	Весы ВЛР-200	1 шт
35	М000008096	Ультратермостат	1 шт
36	СЦ0000001243	Гири	набор
37	0004000740	Стерилизатор ГП-40 СПУ с подставкой	1 шт
38	0004000704	Определитель жировых отложений Omron	1 шт
39	000008197	Стеклянные выставочные шкафы для муляжей	4 шт

8.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1 Системное программное обеспечение

8.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2 Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1.Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

2.База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/

ООО «ВШОУЗ-КМК»

Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

3.Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

4.Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

5.Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
Срок действия до: 31.12.2026 года.

6.Образовательная платформа «Юрайт»
Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

8.Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.

9. Централизованная подписка
Электронные ресурсы Springer Nature:
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Materials**

Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных** Springer Nature Protocols and Methods

Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com

Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

9.1.3.Учебники

1. Измеров Н.Ф., Гигиена труда [Электронный ресурс]: учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
2. Лисицын Ю.П., История медицины [Электронный ресурс]: учебник / Лисицын Ю.П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431399.html
3. Мазаев В.Т., Коммунальная гигиена. [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В. Т. Мазаева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430217.html
4. Лисицын, Ю. П. История медицины: учебник для студентов мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с.: ил.
5. Королев, А. А. Гигиена питания: учебник / А. А. Королев. - 4-е изд. перераб. и доп. - Москва: Академия, 2014. - 544 с.
6. Мазаев, В. Т. Коммунальная гигиена: учебник / В. Т. Мазаев, Т. Г. Шлепнина; под ред. В. Т. Мазаева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.: ил.

9.1.4.Учебные пособия

7. Кучеренко В.З., Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору [Электронный ресурс] / Кучеренко В.З., Голубева А.П., Груздева О.А, Пономарева О.А - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html

8. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): учебное пособие / под ред. В. З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.

9.2. Дополнительная литература

9.2.1.Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Королев, А. А. Гигиена питания: учебник для студ., обучающихся по спец. 040300 - Медико-профилактическое дело / А. А. Королев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издат. центр "Академия", 2007. - 528с.

2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс: [учебник] / Юрий Лисицын. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с.: ил.

3. Сорокина, Т. С. История медицины: учебник для студ. мед. вузов / Т. С. Сорокина. - 7-е изд., испр. - Москва: Издат. центр "Академия", 2008. - 560 с.

4. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии: учебное пособие / М. Б. Мирский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с.

5. Александровский, Ю. А. История отечественной психиатрии: в 3 томах. Т. 1: Усмирение и призрение / Ю. А. Александровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с.: ил.

6. Александровский, Ю. А. История отечественной психиатрии: в 3 томах. Т. 2: Лечение и реабилитация / Ю. А. Александровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 480 с.: ил.

Александровский, Ю. А. История отечественной психиатрии: в 3 томах. Т. 3: Психиатрия в лицах / Ю. А. Александровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с :

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

7. Большаков А.М., Общая гигиена [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412442.html

8. Лисицын Ю.П., История медицины: краткий курс [Электронный ресурс] / Лисицын Ю.П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415030.html

10. Аттестация по дисциплине.

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении к РПД)