

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 23.06.2025 13:04:55
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы**

Проректор по образовательной деятельности,
А.А. Ушаков



2025г.

(печать УМУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2025 год

Рабочая программа дисциплины «Организация надзорной деятельности» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальность 32.05.01 медико-профилактическое дело, уровень специалитета, 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», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н

Программа составлена:

Косовой А.А.- к.м.н. зав. кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

Диконской О.В. - старшим преподавателем кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

Программа рецензирована: Власов И.А., заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора по Свердловской области.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы 09 января 2025г. (протокол № 1).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 27 февраля 2025 г. (протокол № 1).

1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины – дать знания и умения, необходимые специалисту для работы в области организации надзорной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Подготовить их к решению задач профессиональной деятельности: организационно-управленческих и научно-исследовательских. Выработать умения, необходимые для успешного выполнения деятельности по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг, по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека.

2. Задачи дисциплины

Выпускник, освоивший программу специалитета, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

медицинская деятельность:

- осуществление контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей;
- проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию;
- проведение мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды его обитания, в том числе связанных с профессиональной деятельностью;
- проведение лабораторных и инструментальных исследований в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и (или) контроля за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- проведение экспертиз, в том числе медицинских расследований, обследований, исследований, испытаний и оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований;
- *организационно-управленческая деятельность:*
- ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществления надзора в сфере защиты прав потребителей;
- научно-исследовательская деятельность:

- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;
- участие в оценке рисков при осуществлении мероприятий, связанных с воздействием на человека факторов среды обитания, в том числе связанных с профессиональной деятельностью;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в сфере охраны здоровья населения и среды обитания.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Организация надзорной деятельности изучается в 12 семестре, относится к основной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности медико-профилактическое дело (уровень специалитета).

Дисциплина направлена на формирование знаний, умений и навыков в области экономического, правового и социального знания.

Для изучения дисциплины «Организация надзорной деятельности» необходимо знание предшествующих дисциплин:

- биоэтика (понимание этических, юридических, религиозных принципов, норм правил в профессиональных видах деятельности, о нормах и принципах деонтологии, медицинской этики, биоэтики с целью сформировать научную основу владения профессиональными компетенциями для осуществления медицинской, научно-исследовательской деятельности);
- правоведение (знание права человека и гражданина, направлений формирования правового государства, основных отраслей российского права, принципов и норм действующего законодательства, деятельности государственных органов);
- физика, математика (знание математических методов решения интеллектуальных задач и умение применять их в медицине);
- медицинская информатика (знание современных информационных технологий; принципов хранения, поиска, обработки и анализа информации с помощью компьютерных технологий);
- статистика (применению современных методов математической статистики для решения профессиональных задач);
- экономика (знание базовых экономических положений, основ экономической культуры, в том числе финансовой грамотности).

Знание дисциплины «Организация надзорной деятельности» необходимо для освоения последующих дисциплин: защита прав потребителей, радиационная гигиена, гигиена питания, коммунальная гигиена, гигиена детей и подростков, гигиена труда, санитарно-эпидемиологический надзор за производством и реализацией пищевой продукции.

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) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Биостатистика в гигиенической диагностике	ОПК-7. Способен применять современные методики сбора и	7.1. Обосновывает выбор статистических методов, выполнение расчетов интенсивных и экстенсивных

	обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояние популяционного здоровья населения	показателей, относительного риска, отношения шансов, исходя из поставленной профессиональной задачи
Научная и организационная деятельность	ОПК-11. Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения	11.1. Умеет осуществлять информационный поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствие с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач 11.2. Осуществляет подготовку информационно-аналитических материалов и справок, в т.ч. для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья) 11.3. Умеет применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию для решения задач профессиональной деятельности

б) профессиональных:

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание	Категория (группа) профессиональных компетенций
Диагностический	ПК-6. Способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов	ТФ 3.1.1. Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей (Код: А/01.7) ТФ 3.1.2. Выдача санитарно-эпидемиологическ	ИД-1ПК-6 Изучение факторов среды обитания человека, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг с использованием методов санитарного описания, анализ различных видов документации, результатов лабораторных исследований, их

	хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения	их заключений (Код: А/02.7) ТФ 3.2.1. Проведение санитарно-эпидемиологическ их экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок (Код: В/01.7)	оценка установленным санитарно-эпидемиологическ им требованиям и прогноз влияния на здоровье человека (население)
Организационно-управленческий	ПК-8. Способность и готовность к применению и обеспечению федерального государственного надзора в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, в т.ч. к участию в организации и проведении мероприятий по контролю, проверок соблюдения требований действующего законодательства, административных расследований; к применению мер пресечения и привлечению к административной ответственности за выявленные нарушения требований законодательства; к оценке причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения; к оценке предотвращенного ущерба в результате действий по пресечению нарушений обязательных требований и (или)	ТФ 3.1.1. Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологическо го благополучия населения и защиты прав потребителей (Код: А/01.7)	ИД-1ПК-8 Обоснование выбора объектов, подлежащих проведению плановой проверке, на основе риск-ориентированного подхода, в заданной ситуации ИД-2ПК-8 Владение алгоритмом проведения проверок, оформление процессуальных документов ИД-3ПК-8 Владение алгоритмом проведения административных расследований и оформление процессуальных документов ИД-4ПК-8 Владение алгоритмом применения административных мер по результатам выявленных нарушений требований законодательства, оформление процессуальных документов

	устранению последствий таких нарушений		
Организационно-управленческий	ПК-9. Способность и готовность к участию в работе по оказанию государственных услуг	<p>ТФ 3.1.2. Выдача санитарно-эпидемиологических заключений (Код: А/02.7)</p> <p>ТФ 3.1.3. Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность (Код: А/03.7)</p> <p>ТФ 3.1.5. Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности (Код: А/05.7)</p>	<p>ИД-1_{ПК-9} Оценка достаточности предоставленных документов и информации при приеме заявления на оказание государственной услуги (на выдачу санэпидзаключения, свидетельства о государственной регистрации лицензии на работу с возбудителями инфекционных заболеваний, источниками ионизирующих излучений, прием уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности).</p> <p>ИД-2_{ПК-9} Оценка содержания представленных документов на соответствие требованиям нормативных документов, оформление решения по результатам государственной услуги (санэпидзаключения, свидетельства о государственной регистрации лицензии на работу с возбудителями инфекционных заболеваний, источниками ионизирующих излучений, регистрация</p>

			уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности)
--	--	--	--

В результате изучения дисциплины «Организация надзорной деятельности» студент должен:

Знать:

- Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, применяемые в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей;

- Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора, надзора в сфере защиты прав потребителей и его обеспечения;

- Основные официальные документы, регламентирующие деятельность Роспотребнадзора в части проведения контрольно-надзорных мероприятий в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей;

Уметь:

- Применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.

Владеть:

- Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины «Организация надзорной деятельности» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. N 399н):

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

Трудовые действия:

Проведение экспертиз и (или) расследований, направленных на установление причинно-следственной связи в выявленного нарушения обязательных требований с фактами причинения вреда.

Трудовая функция А/02.7 - Выдача санитарно-эпидемиологических заключений.

Трудовые действия:

- внесение в реестр санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии (несоответствии) государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям видов деятельности (работ, услуг)

Трудовая функция В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок.

Трудовые действия:

- определение методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта, формы предоставления данных и оценивания точности, достоверности результатов

Трудовая функция А/03.7 - Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность

Трудовые действия:

-подготовка проекта лицензии либо проекта уведомления об отказе в выдаче лицензии (переоформлении лицензии)

Трудовая функция А/05.7 - Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности

Трудовые действия:

- прием и учет уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности от юридических лиц или индивидуальных предпринимателей

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость (часы)		Семестры (12 семестр 6 курс)
Аудиторные занятия (всего)	66		66
В том числе:			
Лекции	18		18
Практические занятия	48		48
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)	42		42
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет		
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	
	108	3	

6. Содержание дисциплины

6.2. Содержание разделов дисциплины

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ1 - Организация деятельности Управления Роспотребнадзора по субъекту РФ и ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ» по управлению санэпидобстановкой и ситуацией на потребительском рынке. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Структура, основные функции, порядок взаимодействия Управления Роспотребнадзора по субъекту РФ и ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ». Основные направления деятельности. Основы планирования деятельности. Подходы к формированию Государственного задания для ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ».
ДЕ2 - Надзор и контроль как основные функции Роспотребнадзора в части обеспечения санитарно- эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Порядок осуществления федерального государственного санитарно- эпидемиологического надзора, федерального государственного надзор в сфере защиты прав потребителей. Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный санитарно-

	<p>эпидемиологический надзор и федеральный государственный надзор в сфере защиты прав потребителей.</p> <p>Обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по соблюдению требований законодательства. Производственный контроль.</p> <p>Порядок привлечения специалистов центров гигиены и эпидемиологии для осуществления надзора.</p>
<p>ДЕЗ - Нормативно-правовое регулирование надзорной деятельности Роспотребнадзора</p> <p>ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>Федеральный закон № 248-ФЗ от 31.07.2020г. «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»: сфера применения, основные положения, термины и определения, предмет и объекты государственного контроля (надзора), управление рисками причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля, участники отношений государственного контроля (надзора), муниципального контроля, профилактика рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, независимая оценка соблюдения обязательных требований, осуществление государственного контроля (надзора), муниципального контроля.</p> <p>Обязанности должностных лиц органа государственного контроля (надзора), при проведении контрольных (надзорных) мероприятий.</p> <p>Ответственность органа государственного контроля (надзора), их должностных лиц при проведении контрольных (надзорных) мероприятий.</p> <p>Права юридического лица, индивидуального предпринимателя при проведении контрольных (надзорных) мероприятий.,</p> <p>Право юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на возмещение вреда, причиненного при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля,</p> <p>Общественная защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля</p>
<p>ДЕ4 - Ведение реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подлежащих федеральному государственному санэпиднадзору и надзору в сфере защиты прав потребителей. Расчет</p>	<p>Основные требования к форме реестра юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, подлежащих федеральному государственному надзору. Источники информации для формирования реестра юридических лиц, индивидуальных</p>

численности населения под влиянием деятельности объекта надзора ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	предпринимателей, подлежащих федеральному государственному надзору. Расчет численности населения под влиянием деятельности объекта надзора
ДЕ5 - Применение риск-ориентированного подхода к контрольно-надзорной деятельности. Мероприятия, направленные на профилактику нарушений. Расчет категорий риска объектов надзора. Выбор приоритетных объектов надзора для включения в план контрольных (надзорных) мероприятий. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Понятия объекта надзора, субъекта надзора. Основы риск-ориентированного подхода к организации надзорной деятельности. Порядок выбора объектов надзора высокой категории риска, приоритетных объектов надзора. Основы формирования плана плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и органов местного самоуправления. Порядок согласования плана плановых проверок с органами прокуратуры, утверждения и размещения в общедоступных информационных ресурсах. Согласование плана контрольных (надзорных) мероприятий с другими надзорными органами. Особенности формирования плана для предприятий малого бизнеса, органов местного самоуправления. Порядок внесения изменений в ежегодный план проведения контрольных (надзорных) мероприятий, в том числе исключение юридических лиц, индивидуальных предпринимателей из плана контрольных (надзорных) мероприятий. Мероприятия, направленные на профилактику нарушений.
ДЕ6 - Порядок проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Выездные и документарные контрольные (надзорные) мероприятия. Оформление результатов контрольных (надзорных) мероприятий. Внесение в Единый реестр контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Порядок проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Выездные и документарные контрольные (надзорные) мероприятия. Оформление результатов контрольных (надзорных) мероприятий. Меры, принимаемые должностными лицами при выявлении фактов правонарушений в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Единый реестр контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. Уведомление о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности.
ДЕ7 - Организация и проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные термины и определения. Цели для которых проводятся санэпидэкспертизы. Организации, имеющие право проводить санэпидэкспертизы. Порядок проведения и оформления результатов санэпидэкспертиз.
ДЕ8 - Порядок и особенности проведения проверок промышленных предприятий. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Предмет, содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, подходы к определению лабораторных испытаний и санэпидэкспертиз в отношении промышленных предприятий
ДЕ9 - Порядок проведения проверок пищевых предприятий.	Предмет, содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, подходы к

ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	определению лабораторных испытаний и санэпидэкспертиз в отношении пищевых предприятий
ДЕ10 - Порядок проведения проверок детских и подростковых образовательных организаций ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Предмет, содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, подходы к определению лабораторных испытаний и санэпидэкспертиз в отношении детских и подростковых образовательных организаций
ДЕ11 - Порядок проведения проверок коммунальных объектов. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Предмет, содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, подходы к определению лабораторных испытаний и санэпидэкспертиз в отношении коммунальных объектов
ДЕ12 - Порядок проведения проверок объектов, имеющих источники ионизирующего излучения ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Предмет, содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, подходы к определению лабораторных испытаний и санэпидэкспертиз в отношении объектов, имеющих источники ионизирующего излучения
ДЕ13 - Порядок проведения проверок лечебно-профилактических организаций. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Предмет, содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий, подходы к определению лабораторных испытаний и санэпидэкспертиз в отношении лечебно-профилактических организаций
ДЕ14 - Учёт результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. Использование программных средств для учета результатов надзора и расчета показателей эффективности надзорной деятельности. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Перечень реквизитов, характеризующих контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия и подлежащих учету и анализу. Основные разделы программного средства «Надзорная информационная система». Показатели эффективности надзорной деятельности.
ДЕ15 - Организация проведения контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий по лицензионному контролю. Оформление результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия по лицензионному контролю. Предмет и содержание контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. Оформление результатов. Меры, принимаемые при выявлении правонарушений.
ДЕ16 - Взаимодействие с органами власти, местного самоуправления, информирование органов власти, местного самоуправления и населения, в том числе по результатам надзорных мероприятий. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Полномочия органов власти и органов местного самоуправления по обеспечению санэпидблагополучия населения и созданию условия для обеспечения прав потребителей. Функции и полномочия органов Роспотребнадзора по информированию органов власти и органов местного самоуправления и подготовке предложений в их адрес.

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая Единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины с указанием индикаторов достижения компетенций	Этап
----------------------------	--	------

					освоения компетенции
		Знания	Умения	Навыки	Основной
ДЕ1	Организация деятельности Управления Роспотребнадзора по субъекту РФ и ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ» по управлению санэпидобстановкой и ситуацией на потребительском рынке. ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.1 , ИД-1ПК-6, ИД-1ПК-8, ИД-1ПК-9	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.1 , ИД-1ПК-6, ИД-1ПК-8, ИД-1ПК-9	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. 7.1, 11.1 , ИД-1ПК-6, ИД-1ПК-8, ИД-1ПК-9	
ДЕ2	Надзор и контроль как основные функции	Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере	Навыками работы с нормативной, нормативно-	

	<p>Роспотребнадзора в части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей</p> <p>ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9</p>	<p>обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9</p>	<p>технической, законодательной и правовой документации в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9</p>	
ДЕЗ	<p>Нормативно-правовое регулирование надзорной деятельности Роспотребнадзора</p> <p>ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>- Положение о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;</p> <p>- Полномочия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав</p>	<p>- применять нормативные правовые, информационно-методические и организационно-распорядительные международные акты, и акты Российской Федерации</p>	<p>- навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией 7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9</p>	

ДЕ4	Ведение реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подлежащих федеральному государственному санэпиднадзору и надзору в сфере защиты прав потребителей. Расчет численности населения под влиянием деятельности объекта надзора ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	потребителей и благополучия человека; 7.1, 11.3., ИД-1 _{ПК-6} , ИД-3 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	своей профессиональной деятельности 7.1, 11.3., ИД-1 _{ПК-6} , ИД-3 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}		
		Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.1, ИД-1 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.1, ИД-1 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. 7.1, 11.1, ИД-1 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	
ДЕ5	Применение риск-	Законы и иные нормативные	Применять нормативные	Навыками работы с	

	<p>ориентированного подхода к контрольно-надзорной деятельности. Мероприятия, направленные на профилактику нарушений. Расчет категорий риска объектов надзора. Выбор приоритетных объектов надзора для включения в план контрольных (надзорных) мероприятий. ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.1, ИД-1_{ПК-6}, ИД-1_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>	<p>правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.1, ИД-1_{ПК-6}, ИД-1_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>	<p>нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. 7.1, 11.1, ИД-1_{ПК-6}, ИД-1_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>	
ДЕ6	<p>Порядок проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Выездные и документарные контрольные (надзорные) мероприятия.</p>	<p>Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в</p>	<p>Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессионал</p>	

	<p>Оформление результатов контрольных (надзорных) мероприятий. Внесение в Единый реестр контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9</p>	<p>своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9</p>	<p>ной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9</p>	
ДЕ 7	<p>Организация и проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз. ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения.</p>	<p>Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9</p>	<p>Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной</p>	

		<p>Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения;</p> <p>Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения;</p> <p>Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.</p> <p>7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9</p>		<p>ой и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.</p> <p>7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9</p>	
ДЕ 8	<p>Порядок и особенности проведения проверок промышленных предприятий.</p> <p>ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>и Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «гигиена труда».</p> <p>Нормативно-методические документы, мониторинг показателей здоровья работающего населения и факторов производственной среды на промышленных объектах и транспорте.</p> <p>7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9</p>	<p>Применять нормативно-методические документы при осуществлении контрольно-надзорной деятельности по гигиене труда.</p> <p>Осуществлять мониторинг за показателями производственной среды и здоровья работающих.</p> <p>Формировать аналитические материалы и предложения по снижению риска для здоровья.</p> <p>Расследование профессиональных заболеваний.</p> <p>Организация и</p>	<p>Методами контроля за факторами производственной среды, за состояние здоровья работающих, методами оценки риска для здоровья, нормативно-методическим и документами при осуществлении и деятельности</p> <p>7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9</p>	

			контроль за ПМО. 7.1, 11.1 , ИД-1 _{ПК-6} , ИД-4 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}		
ДЕ 9	Порядок проведения проверок пищевых предприятий. ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «гигиена питания». Нормативно-методические документы, мониторинг качества и безопасности продуктов питания. 7.1, 11.1 , ИД-1 _{ПК-6} , ИД-1 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	Применять нормативно-методические документы при организации мониторинга и надзора за качеством и безопасностью продуктов питания. Осуществлять планирование деятельности по гигиене питания и оценку эффективности 7.1, 11.1 , ИД-1 _{ПК-6} , ИД-1 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	Навыками организации и проведении мониторинга за качеством продуктов питания и продовольственного сырья, анализа ситуации на потребительском рынке, разработке управленческих решений 7.1, 11.1 , ИД-1 _{ПК-6} , ИД-1 _{ПК-8} , ИД-1 _{ПК-9}	
ДЕ 10	Порядок проведения проверок детских и подростковых образовательных организаций ОПК-7, ОПК -11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «гигиена детей и подростков». Нормативно-методические документы. Организацию и контроль за мероприятиями по оздоровлению детей и подростков. Организацию питания в образовательных учреждениях. 7.1, 11.2, ИД-1 _{ПК-6} , ИД-2 _{ПК-8} , ИД-2 _{ПК-9}	Методами оценки состояния здоровья детей и подростков, факторов образовательных учреждений, влияющих на показатели здоровья. Планировать мероприятия по контролю с оценкой эффективности. Провести оценку питания детей и дать рекомендации. 7.1, 11.2, ИД-1 _{ПК-6} , ИД-2 _{ПК-8} , ИД-2 _{ПК-9}	Нормативно-методическим и документами при осуществлении деятельности по гигиене детей и подростков, планировании и оценке эффективности и надзорных мероприятий 7.1, 11.2, ИД-1 _{ПК-6} , ИД-2 _{ПК-8} , ИД-2 _{ПК-9}	

ДЕ 11	Порядок проведения проверок коммунальных объектов. ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «коммунальная гигиена». Нормативно-методические документы, мониторинг и оценка показателей состояния среды обитания. 7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9	Применять нормативно-методические документы при осуществлении контрольно-надзорной деятельности по коммунальной гигиене. Осуществлять мониторинг за показателями среды обитания. Формировать аналитические материалы и предложения по снижению риска для здоровья. 7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9	Методами контроля за качеством среды обитания, нормативно-методическими документами при осуществлении деятельности 7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9	
ДЕ 12	Порядок проведения проверок объектов, имеющих источники ионизирующего излучения ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «гигиена труда». Нормативно-методические документы, мониторинг показателей здоровья работающего населения и факторов производственной среды на промышленных объектах и транспорте. 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9	Применять нормативно-методические документы при осуществлении контрольно-надзорной деятельности по гигиене труда. Осуществлять мониторинг за показателями производственной среды и здоровья работающих. Формировать аналитические материалы и предложения по снижению риска для здоровья. Расследование профессиональных заболеваний. Организация и контроль за ПМО. 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9	Методами контроля за факторами производственной среды, за состоянием здоровья работающих, методами оценки риска для здоровья, нормативно-методическими документами при осуществлении деятельности 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9	

			ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9		
ДЕ 13	Порядок проведения проверок лечебно-профилактических организаций. ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «эпидемиология». Нормативно-методические документы. Прививаемые и социально-значимые инфекции, мониторинг показателей, профилактика. Технологии реализации системы Вакцинопрофилактика, как этапа управления рисками для здоровья населения. 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-1ПК-8, ИД-1ПК-9	Систему учета и регистрации инфекционных и паразитарных заболеваний, расследование инфекционных заболеваний. Нормативно-методические документы при осуществлении контрольно-надзорной деятельности по эпидемиологии. Технологии сбора и изучения заболеваемости населения, разработки мер по управлению ситуацией. 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-1ПК-8, ИД-1ПК-9	Методами изучения инфекционной заболеваемости, нормативно-методическим и документами при осуществлении деятельности по эпидемиологии. Технологиями управления рисками средствами специфической профилактики. 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-1ПК-8, ИД-1ПК-9	
ДЕ 14	Учёт результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. Использование программных средств для учета результатов надзора и расчета показателей эффективности и надзорной деятельности.	Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения.	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой	

	ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9		документацией в пределах профессиональной деятельности. 7.1, 11.2, ИД-1ПК-6, ИД-2ПК-8, ИД-2ПК-9	
ДЕ 15	Организация проведения контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий по лицензионному контролю. Оформление результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9	Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения.	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. 7.1, 11.3., ИД-1ПК-6, ИД-3ПК-8, ИД-1ПК-9	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.	

		<p>еское обеспечение населения;</p> <p>Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения;</p> <p>Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.</p> <p>7.1, 11.3., ИД-1_{ПК-6}, ИД-3_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>		<p>7.1, 11.3., ИД-1_{ПК-6}, ИД-3_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>	
ДЕ 16	<p>Взаимодействие с органами власти, местного самоуправления, информирование органов власти, местного самоуправления и населения, в том числе по результатам надзорных мероприятий.</p> <p>ОПК-7, ОПК-11, ПК-6, ПК-8, ПК-9</p>	<p>Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p> <p>Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения.</p> <p>Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения;</p> <p>Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и</p>	<p>Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности.</p> <p>7.1, 11.1 , ИД-1_{ПК-6}, ИД-4_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>	<p>Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;</p> <p>Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.</p> <p>7.1, 11.1 , ИД-1_{ПК-6}, ИД-4_{ПК-8}, ИД-1_{ПК-9}</p>	

		противоэпидеми- ческое обеспечение населения; Основные показатели деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. 7.1, 11.1, ИД-1ПК-6, ИД-4ПК-8, ИД-1ПК-9			
--	--	---	--	--	--

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

ДЕ	Раздел дисциплины	Часы по видам занятий			Всего
		Лекций	Пр.зан.	СР	
ДЕ 1	Организация деятельности Управления Роспотребнадзора по субъекту РФ и ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ» по управлению санэпидобстановкой и ситуацией на потребительском рынке.	2			2
ДЕ 2	Надзор и контроль как основные функции Роспотребнадзора в части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	2			2
ДЕ 3	Нормативно-правовое регулирование надзорной деятельности Роспотребнадзора	2		4	6
ДЕ 4	Ведение реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подлежащих федеральному государственному санэпиднадзору и надзору в сфере защиты прав потребителей. Расчет численности населения под влиянием деятельности объекта надзора	2	4	4	10
ДЕ 5	Применение риск-ориентированного подхода к контрольно-надзорной деятельности. Мероприятия, направленные на профилактику нарушений. Расчет категорий риска объектов надзора. Выбор приоритетных объектов надзора для включения в план контрольных (надзорных) мероприятий.	2	4	4	10
ДЕ 6	Порядок проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Выездные и документарные контрольные (надзорные) мероприятия. Оформление результатов контрольных (надзорных) мероприятий. Внесение в Единый реестр контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий	4	8	4	16
ДЕ 7	Организация и проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз.	2		4	6
ДЕ 8	Порядок и особенности проведения проверок промышленных предприятий.		4	2	6

ДЕ 9	Порядок проведения проверок пищевых предприятий.		4	2	6
ДЕ 10	Порядок проведения проверок детских и подростковых образовательных организаций		4	2	6
ДЕ 11	Порядок проведения проверок коммунальных объектов.		4	2	6
ДЕ 12	Порядок проведения проверок объектов, имеющих источники ионизирующего излучения		4	2	6
ДЕ 13	Порядок проведения проверок лечебно-профилактических организаций		4	2	6
ДЕ 14	Учёт результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий. Использование программных средств для учета результатов надзора и расчета показателей эффективности надзорной деятельности.		4	4	8
ДЕ 15	Организация проведения контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий по лицензионному контролю. Оформление результатов контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий.		4	2	6
ДЕ 16	Взаимодействие с органами власти, местного самоуправления, информирование органов власти, местного самоуправления и населения, в том числе по результатам надзорных мероприятий.	2		4	6
	Итого:	18	48	42	108

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ (при наличии в учебном плане) – не предусмотрены учебным планом.

7.2. Учебно-исследовательских, творческих работ – не предусмотрены учебным планом.

7.3. Рефератов – не предусмотрены учебным планом.

8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

8.1. Образовательные технологии

В обязательном порядке используются **интерактивные технологии** преподавания дисциплины (удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет от 10 до 20%):

- Представление докладов,
- Решение ситуационных задач,
- Поиск информации по актуальной теме в интернете.
- Знакомство с интерфейсом программного обеспечения 1С.

8.2. Материально-техническое оснащение

Наименование учебных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: малая аудитория – 1 (М1) 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3</p>	<p>оснащена специализированной мебелью: доской стационарным мультимедийным оборудованием (проектор, ноутбук, складной экран, микрофон, колонки), доступ к сети Интернет, вместимость - 150 мест</p>
<p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, практических, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная аудитория No 4 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3</p>	<p>оснащена специализированной мебелью: стол учебный – 13 шт., стул ученический – 26 шт., доска школьная – 1 шт., шкаф для общего пользования – 1 шт.; учебные задания к практическим занятиям, учебные фильмы; имеется возможность подключения к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду университета, вместимость – 30 мест</p>
<p>учебная аудитория No 414 (компьютерный класс) 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3</p>	<p>оснащена специализированной мебелью: стол компьютерный – 12 шт., подставка под системный блок – 9 шт., стул «Кадет» – 14 шт., шкаф – 3 шт.; оборудованием: автоматизированное рабочее место моноблок IRU T2107B FHD P-G3220.4 Gb.500GB.DVD – 13 шт., коммутационный шкаф AESP RECW-065L – 1 шт., источник бесперебойного питания SNR-UPS- LID-1000-MC – 1 шт., сетевой коммутатор – 1 шт.; учебные задания к практическим занятиям, учебные таблицы к изучаемым темам, учебные фильмы, имеется возможность подключения к сети Интернет с обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду университета. Демо-версии программных продуктов: автоматизированная информационная система «Система управления документами»; вместимость – 30 мест</p>
Помещения для самостоятельной работы:	

<p>читальный зал научной литературы 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 17</p>	<p>оснащен специализированной мебелью, ксерокс, принтер, проектор, проекционный экран, оборудование озвучивания, компьютерная техника в количестве 19 шт. с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, вместимость – 40 мес</p>
<p>аудитория No 200 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 5а</p>	<p>оснащена специализированной мебелью, моноблок Lenovo – 16 шт. с лицензионными программами с подключением к сети Интернет, ноутбук Lenovo – 1 шт., ноутбук Samsung – 1 шт., радиофицированное рабочее место с ПК Lenovo с трансляцией изображения и звука на 3 экрана, 2 плазменных панели, многофункциональный экран Flipbox 65, потолочная стереосистема – 8 шт., лазерный принтер – 1 шт., микрофон – 1 шт., спикерфон – 1 шт., сканер Mustek – 1 шт., планшетный компьютер – 1 шт., наушники – 3 шт., вместимость - 40 мест</p>

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

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. Кучма В.Р., Гигиена детей и подростков [Электронный ресурс]: учебник / Кучма В.Р. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434987.html>
3. Покровский В.И., Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс]: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html>
4. Архангельский В.И., Гигиена. Compendium [Электронный ресурс]: учебное пособие / Архангельский В.И., Мельниченко П.И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 392 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420423.html>
5. Сашко С.Ю., Медицинское право [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сашко С.Ю., Кочорова Л.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 352 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418451.html>
6. 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. - ISBN 978-5-9704-1848-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html>
7. Сергеев Ю.Д., Медицинское право. В 3-х томах [Электронный ресурс]: учебный комплекс / Сергеев Ю.Д. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 784 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408155.html>
8. Сергеев Ю.Д., Юридические основы деятельности врача. Медицинское право [Электронный ресурс] : учебное пособие в схемах и определениях / Под ред. Ю.Д. Сергеева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 258 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970407561.html>
9. Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-

Медиа, 2016. - 608 с. - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437100.html>

12. 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.

9.1.1 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 репозиторий 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. № 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.

9.2. Дополнительная литература

1. Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий): учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - 2-е изд., испр. - Москва: МИА, 2015. - 464 с. : ил.

2. Практикум общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / И. Н. Денисов [и др.]. - Москва: МИА, 2016. - 456 с.: ил.

3. Боярский, А. П. Роспотребнадзор: организация, полномочия и функции: [монография] / А. П. Боярский, Б. И. Никонов, О. В. Диконская ; ГБОУ ВПО УГМА Минздравсоцразвития РФ, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области". - Екатеринбург: [б. и.], 2012. - 336 с.

4. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / [под ред.: В. И. Стародубова, О. П. Щепина [и др.]]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с.: ил. - (Национальные руководства)

5. Экологическая эпидемиология: Принципы, методы, применение / Л. И. Привалов, Б. А. Кацнельсон, С. В. Кузьмин. - Екатеринбург: [б. и.], 2003. - 276 с.

6. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»

7. Электронная библиотека УГМУ

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 по результатам текущего контроля успеваемости.

Результаты текущего контроля переводятся в формат «зачтено/не зачтено»:

Аттестационная оценка студента по дисциплине	Результаты текущего контроля по дисциплине в семестре, рейтинговые баллы
«не зачтено»	0 – 39
«зачтено»	40 – 100

11. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 1 к данной РПД.