

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Должность: Ректор «Уральский государственный медицинский университет»

Дата подписания: 20.01.2026 14:47:58

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Уникальный программный ключ:

7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

к.м.н., доцент

Ушаков А.А.

20.06.2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.Б.01 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы*

Квалификация: *Врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы*

Екатеринбург, 2025

Рабочая программа дисциплины «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1145 от 27.08.2014 г., и с учетом требований профессионального стандарта Специалист в области медико-профилактического дела, утвержденного приказом Минтруда России от 25.06.2015 года N 399н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1.	Косова Анна Александровна	Кандидат медицинских наук	доцент	Заведующий кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
2.	Диконская Ольга Викторовна	-	-	Старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
3.	Кадникова Екатерина Петровна	-	-	Начальник отдела СГМ ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», старший преподаватель кафедры социальной гигиены и санэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
4.	Абсатарова Елена Ройкисовна	-	-	Начальник отдела юридического обеспечения Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, старший преподаватель кафедры социальной гигиены и санэпидслужбы ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
5.	Корнилков Алексей Сергеевич	Кандидат медицинских наук	-	Зав. отделом СГМ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
6.	Благодарева Мария Сергеевна	Кандидат медицинских наук		Старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
7.	Башкирова Елена Сергеевна			Ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:

- заведующий кафедры инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии, д.м.н., профессор Сабитов А.У.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена

- на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол № 1 от 09 января 2025г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от 07.05.2025 г.).

1. Цель изучения дисциплины

Дать знания и умения, необходимые специалисту для работы в области социальной гигиены и организации деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, охраны здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Задачи обучения – приобретение ординатором способности и готовности:

- использовать нормативно-методические документы, регулирующие планирование деятельности и достижения индикативных показателей;
- применять основные принципы межведомственной организации системы наблюдения и сбора информации, формирования баз данных о состоянии здоровья населения и факторах среды обитания человека, деятельности учреждений Роспотребнадзора;
- владеть организационно-правовой основой деятельности должностных лиц и специалистов Роспотребнадзора;
- владеть основами формирования плана плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на основе риск-ориентированного подхода к организации надзорной деятельности;
- применять порядок проведения плановых и внеплановых проверок, оформлению процессуальных документов;
- применять технологии ведения социально-гигиенического мониторинга и управления рисками для здоровья населения;
- владеть основами деятельности по организации мониторинга за факторами среды обитания, коммунальными объектами;
- владеть основами деятельности по гигиене питания населения, гигиене труда, гигиене детей и подростков;
- владеть знаниями по организации деятельности по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний населения;
- применять современные знания по теоретическим и методологическим основам санитарно-эпидемиологических исследований, необходимых для осуществления контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- владеть навыками обоснования санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний, и проведения диагностических исследований, предусмотренных законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- применять знания, умения, навыки, основанные на новейших научных достижениях в области микробиологических, санитарно-гигиенических исследований, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей;
- проводить организацию санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- обосновывать и выбирать эффективные и результативные меры управления риском для здоровья населения, включая использование экономических инструментов и методов «затраты – выгоды» и «затраты – эффективность»;
- оценивать возможности и проблемы использования системы социально-гигиенического мониторинга при организации работы и функционировании органов и учреждений Роспотребнадзора;
- применять правовые основы организации санитарно-эпидемиологического надзора при реализации социально-гигиенического мониторинга и риск-ориентированной модели надзорной деятельности;
- владеть технологиями и знаниями для проведения гигиенического воспитания и пропаганды здорового образа жизни;

- осуществлять ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы» относится к обязательным дисциплинам базовой части ординатуры – Б1.Б.01; изучается на протяжении 4 семестров. Формой аттестации является зачет с оценкой в 1 семестре, экзамен в 3 семестре и зачет в 4 семестре.

Освоение дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования, и, помимо системных знаний по Социальной гигиене, требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Общая гигиена», «Эпидемиология», «Экономика здравоохранения», «Организация здоровья и здравоохранения», «Социально-гигиенический мониторинг» и другим профильным дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программе специалитета 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Дисциплина «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы» является ключевой дисциплиной учебного плана подготовки ординаторов по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы и представляет собой необходимую базу для успешного освоения всех основных профессиональных компетенций выпускников.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы» направлен на обучение и формирование у ординаторов следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профessionальные компетенции:

В производственно-технологической деятельности:

- готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);
- готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к продукции, ввозимой на территорию Российской Федерации (ПК-2);
- готовность к проведению социально-гигиенического мониторинга для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки (ПК-3);
- готовность к участию в обеспечении санитарной охраны территории Российской Федерации, в проведении ограничительных мероприятий (карантина), и мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, производственного контроля в организации обязательных медицинских осмотров и профилактических прививок (ПК-4);
- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-6);

В психолого-педагогической деятельности:

- готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-7);

- готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья (ПК-8);

В организационно-управленческой деятельности:

- готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-9);

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-10);

- готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (ПК-11)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

Трудовая функция	Трудовые действия
Код D/01.8 Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора)	Рассмотрение материалов и дел о нарушениях законодательства Российской Федерации в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Вынесение постановления о назначении административного наказания Взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями Оказание содействия общественным объединениям в вопросах защиты прав потребителей и благополучия человека
Код ТФ - D/02.8 Организация, контроль, планирование и анализ деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность	Организация деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность Организация деятельности структурных подразделений органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность Организация разработки учебно-методических, научно-методических публикаций, пособий, рекомендаций по вопросам организации санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей Установление количественных, качественных целевых показателей деятельности органов, учреждений (подразделений) Анализ результатов деятельности органов, учреждений (подразделений), корректировка фактических показателей, оптимизация форм и методов работы Проведение анализа и оценки эффективности федерального государственного контроля (надзора) Подготовка на основании результатов деятельности государственных докладов о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и защите прав потребителей в Российской Федерации
Код ТФ- D/03.8 Взаимодействие с подразделениями и представителями	Взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия

вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами	населения, защиты прав потребителей
	Ведение личного приема граждан, представителей юридических лиц, консультирование по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей
	Представление интересов организации в органах государственной власти и органах местного самоуправления
	Поддержание устойчивой связи с вышестоящей организацией и структурными подразделениями
	Информационное взаимодействие с вышестоящей организацией

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также международные правовые нормативные акты в сфере санитарного и экологического законодательства, здравоохранения, законодательства в сфере защиты прав потребителей и технического регулирования, основные официальные документы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и 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 по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей;
- принципы формирования Государственного задания Центру гигиены и эпидемиологии Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- факторы риска среды обитания человека и закономерности их влияния на состояние здоровья населения, степень риска (допустимый, приемлемый риски) развития заболеваний при действии факторов среды обитания;
- принципы организации, технологии и методы, используемые в системе наблюдения, анализа, оценки и прогноза для ведения социально-гигиенического мониторинга на федеральном, региональном, муниципальном и локальном уровнях, включая вопросы планирования лабораторных исследований по критическим мониторинговым точкам с учетом характеристики экспонированного населения;
- подходы и методы управления риском, принципы разработки и технологии обоснования и оценки эффективности и результативности мер по управлению риском для здоровья населения при воздействии факторов среды обитания;
- основные принципы и технологии информирования лиц, принимающих решения в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей, и населения о рисках для здоровья и мерах по их предупреждению и снижению, формирования здорового образа жизни, мотивации к здоровому образу жизни;

Уметь

- применять нормативные правовые, информационно-методические и организационно-распорядительные международные акты, и акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности;
- планировать и осуществлять сбор, обработку и анализ данных о состоянии здоровья населения, среды обитания человека, деятельности учреждений Роспотребнадзора (по результатам проведения специальных исследований, статистический отчетности, ведения федерального и регионального информационных фондов);

- формулировать и оценивать гипотезы о причинно-следственных связях между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека, оценивать ситуацию на потребительском рынке;
- использовать результаты социально-гигиенического мониторинга при планировании и ведении надзорной деятельности с учетом реализации риск-ориентированной модели надзора;
- разрабатывать предложения по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей, формировать планы и программы по управлению риском для здоровья населения, обосновывать и оценивать эффективность и результативность их реализации на основе «затраты-выгоды», затраты-эффективность»;
- осуществлять планирование деятельности (формирование Государственного задания, основных направлений деятельности, планов надзорных мероприятий);
- обобщать материалы социально-гигиенического мониторинга, по оценке ситуации на потребительском рынке и в сфере защиты прав потребителей, формировать информационные материалы для государственных докладов, информационных бюллетеней и аналитических справок;
- применять полученные знания в решении практических вопросов по лабораторной диагностике вредных факторов среды обитания;
- применять информационные менеджмент-системы для баз данных результатов лабораторных исследований;
- использовать персональные компьютеры и специальные программные продукты для формирования баз данных, обобщения, анализа, оценки, установления приоритетов и прогноза состояния санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей;
- самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой, интернет ресурсами, формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов и оценки.

Владеть

- навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в сфере охране здоровья, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;
- методами и технологиями сбора и анализа информации, оценки результатов на муниципальном, региональном и федеральном уровнях, навыками формирования санитарно-эпидемиологических паспортов территорий;
- методическими подходами к планированию деятельности учреждений Роспотребнадзора, порядку проведения плановых и внеплановых проверок;
- технологиями разработки, обоснования и выбора мер по управлению риском для здоровья населения в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и улучшения ситуации на потребительском рынке и в сфере защиты прав потребителей;
- методами оценки санитарно-эпидемиологической обстановки с применением лабораторных методов исследования;
- навыками отбора проб, их транспортировки в лабораторию;
- навыками применения результатов СГМ при планировании и оценке деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора с учетом реализации риск-ориентированной модели надзора;
- навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, подготовки научных отчетов и докладов, публикаций, ведения дискуссий.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.

Аудиторные занятия (всего)	18/648	360	180	36	72
в том числе:					
Лекции	2/72	72			
Практические занятия	16/576	288	180	36	72
Самостоятельная работа (всего)	9/324	144	108	36	36
в том числе:					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)					
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	1/36	зач. с оц.	экзамен	зачет	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	1008	504	324	72
	зет	28	14	9	2
					108
					3

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ 1 Организационно-правовая основа деятельности должностных лиц и специалистов Роспотребнадзора УК-1, ПК-1, ПК-4.	Базовые документы, регламентирующие права, обязанности, полномочия должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор и федеральный государственный надзор в сфере защиты прав потребителей. Базовые документы, регламентирующие права, обязанности специалистов центров гигиены и эпидемиологии, привлекаемых к проведению проверок.
ДЕ 2. Основы формирования плана плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-11.	Основы риск-ориентированного подхода к организации надзорной деятельности. Порядок выбора объектов надзора высокой категории риска, приоритетных объектов надзора. Законодательные требования к возможности внесения юридических лиц, индивидуальных предпринимателей в план плановых проверок. Порядок согласования плана плановых проверок Исключение юридических лиц, индивидуальных предпринимателей из плана плановых проверок.
ДЕ 3. Порядок проведения плановых и внеплановых проверок УК-1, ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Подготовка к проведению проверки. Оформление распоряжения о проведении проверки. Уведомление юридических лиц, индивидуальных предпринимателей о проведении проверки. Технологии санитарно-эпидемиологических обследований, экспертизы, оценок. Организация оценки факторов среды обитания с помощью лабораторных методов исследования. Особенности проведения выездных и документарных проверок. Оформление результатов проверок.
ДЕ 4. Основы административного производства. УК-1, ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Административные правонарушения и административная ответственность. Составы КоАП РФ, относящиеся к компетенции Роспотребнадзора. Должностные лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях. Возбуждение, рассмотрение административных дел. Применения мер обеспечения по делам об административном правонарушении. Порядок обжалования постановлений об административных правонарушениях.
ДЕ5 Формирование	Базовые документы, регламентирующие права, обязанности

государственного задания для ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». Оценка деятельности Управления и Центра. УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-11.	специалистов центров гигиены и эпидемиологии. Нормативно-методические документы. Порядок формирования государственного задания, отчетность, методика формирования. Показатели оценки деятельности Управления и Центра. Ведомственные целевые программы.
ДЕ6. Организация надзора за продукцией (товарами), выдача свидетельств о государственной регистрации в связи с вступлением в силу Соглашения таможенного союза по санитарным мерам. Лицензирование отдельных видов деятельности. УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Нормативно-методические документы. Обеспечение надзора за соблюдением обязательных требований таможенного союза. Порядок проведения лицензирования. Виды документов. Виды деятельности, подлежащие лицензированию.
ДЕ 7. Организация социально-гигиенического мониторинга УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9.	Понятие социально-гигиенический мониторинг (нормативно-методические документы, регламентирующие ведение). Положение о проведении, основные задачи и функции, субъекты, уровни реализации СГМ. Порядок проведения СГМ, гигиеническая диагностика и оценка риска для здоровья населения. Региональные особенности санитарно-эпидемиологической обстановки. Управление рисками для здоровья населения, информирование и взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления.
ДЕ8. Организация лабораторного контроля Аккредитация ИЛЦ. Работа в программных средствах ПЛИ, ЛИС. УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11.	Организация деятельности лабораторий учреждений Роспотребнадзора, повышение эффективности лабораторного контроля. Учет, отчетность по проведению санитарно-гигиенических лабораторных исследований Организационная структура лабораторной службы Роспотребнадзора. Нормативные требования к методам и методикам лабораторного контроля. Требования законодательства Евразийского экономического союза. Подтверждение компетентности при выборе методического обеспечения Методическое обеспечение качественного, количественного химического анализа. Методическая обоснованность формирования достоверной базы результатов лабораторных исследований. Стандартизация в учреждениях Роспотребнадзора. Классификация методик, применяемых для санитарно-гигиенических лабораторных исследований. Планирование лабораторных испытаний на основе выбора приоритетов. Санитарно-гигиенические исследования при ведении социально-гигиенического мониторинга вредных факторов среди обитания населения. Программные средства ЛИС, НИС, ПЛИ
ДЕ 9. Организация	Организационные и правовые основы деятельности по защите прав

деятельности по защите прав потребителей УК-3, УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	потребителей. Функции Роспотребнадзора. Нормативно-методические документы.
ДЕ 10. Организация деятельности по гигиене питания УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «гигиена питания». Нормативно-методические документы, мониторинг качества и безопасности продуктов питания.
ДЕ 11. Организация деятельности по гигиене детей и подростков УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «гигиена детей и подростков». Нормативно-методические документы. Состояние здоровья детей и подростков, факторы образовательных учреждений, влияющие на показатели здоровья. Организация и контроль за мероприятиями по оздоровлению детей и подростков. Организация питания в образовательных учреждениях.
ДЕ 12. Организация деятельности по коммунальной гигиене УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.	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.
ДЕ 13. Организация деятельности по гигиене труда УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.	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. Расследование профессиональных заболеваний. Организация и контроль за ПМО.
ДЕ 14. Организация деятельности по эпидемиологии УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Основные цели, задачи, индикативные показатели, функции, осуществляемые специалистами Управления и Центра по разделу «эпидемиология». Нормативно-методические документы. Система учета и регистрации инфекционных и паразитарных заболеваний, расследование инфекционных заболеваний. Прививаемые и социально-значимые инфекции, мониторинг показателей, профилактика. Реализация системы Вакцинопрофилактика, как технологии управления рисками для здоровья населения.
ДЕ 15. Делопроизводство, используемые программные средства УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11,	Нормативно-методические документы, порядок прохождения документов, сроки, работа с обращениями граждан. ПС «СУД», «НИС». Требования к оформлению документов.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций		
	Знать (формулировка)	Уметь (формулировка)	Владеть (формулировка навыка и

		знания и указание УК, ПК)	умения и указание УК, ПК)	указание УК, ПК)
ДЕ1	Организационно-правовая основа деятельности должностных лиц и специалистов Роспотребнадзора . УК-1, ПК-1, ПК-4.	Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, Регламентирующе организационно-правовую основу деятельности должностных лиц и специалистов Роспотребнадзора	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.
ДЕ2	Основы формирования плана плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-11.	Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора, надзора в сфере защиты прав потребителей и его обеспечения. Основные официальные документы, регламентирующие деятельность Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей.	Использовать результаты социально-гигиенического мониторинга при планировании и ведении надзорной деятельности с учетом реализации риск-ориентированной модели надзора; Осуществлять планирование деятельности (формирование Государственного задания, основных направлений деятельности, планов надзорных мероприятий).	Методическими подходами к планированию деятельности учреждений Роспотребнадзора, порядку проведения плановых и внеплановых проверок

ДЕ3	Порядок проведения плановых и внеплановых проверок УК-1, ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Основные официальные документы, регламентирующие деятельность Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей.	Применять нормативные правовые, информационно-методические и организационно-распорядительные международные акты, и акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.	Методическими подходами к планированию деятельности учреждений Роспотребнадзора, порядку проведения плановых и внеплановых проверок
ДЕ4	Основы административного производства УК-1, ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Основные официальные документы, регламентирующие деятельность Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей.	Применять нормативные правовые, информационно-методические и организационно-распорядительные международные акты, и акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.
ДЕ5	Формирование	Основные	Осуществлять	Методическими подходами

	государственного задания для ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». Оценка деятельности Управления и Центра. УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-10, ПК-11.	официальные документы, регламентирующие деятельность Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей.	планирование деятельности (формирование Государственного задания, основных направлений деятельности, планов надзорных мероприятий).	к планированию деятельности учреждений Роспотребнадзора, формированию государственного задания
ДЕ6	Организация надзора за продукцией (товарами), выдача свидетельств о государственной регистрации в связи с вступлением в силу Соглашения таможенного союза по санитарным мерам. Лицензирование отдельных видов деятельности. УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Основные официальные документы, регламентирующие деятельность Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей. Технические регламенты.	Применять нормативные правовые, информационно-методические и организационно-распорядительные международные акты, и акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Осуществления надзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей
ДЕ7	Организация социально-гигиенического мониторинга УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9	Теоретические и организационные основы ведения социально-гигиенического мониторинга. Основные официальные документы, регламентирующие ведение СГМ, оценку риска для здоровья населения, управление	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности. Применять методы оценки	Навыками работы с нормативно-методической литературой, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Методами оценки санитарно-эпидемиологической обстановки и управления рисками для здоровья населения. Методами экономической оценки эффективности реализации

		рисками для здоровья населения.	состояния здоровья населения и среды обитания, сценарии управления рисками в практической деятельности. Осуществлять информирование населения и органы власти.	мер по управлению рисками для здоровья населения. Навыками применения результатов СГМ при планировании и оценке деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора с учетом реализации рискоориентированной модели надзора.
ДЕ8	Организация лабораторного контроля Аkkредитация ИЛЦ. Работа в программных средствах ПЛИ, ЛИС УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11..	Основные официальные документы, регламентирующие деятельность лабораторий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и в сфере защиты прав потребителей. Методические документы по проведению лабораторных исследований	Осуществлять планирование лабораторной деятельности, осуществлять контроль за результатами лабораторных исследований мониторинга качества среды обитания.	Методическими подходами к планированию и выполнению лабораторных исследований, Оценке деятельности учреждений Роспотребнадзора, оценке качества данных лабораторных исследований, формирования заключений.
ДЕ9	Организация деятельности по защите прав потребителей УК-3, УК-1, ПК-1, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11.	Основные официальные документы в сфере защиты прав потребителей	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.
ДЕ10	Организация деятельности по гигиене питания УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие деятельность, индикативные показатели по	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.

		гигиене питания.	благополучия населения в своей профессиональной деятельности.	
ДЕ11	Организация деятельности по гигиене детей и подростков УК-1,УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие деятельность, индикативные показатели по гигиене детей и подростков	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.
ДЕ12	Организация деятельности по коммунальной гигиене. УК-1,УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие деятельность, индикативные показатели по коммунальной гигиене	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.
ДЕ13	Организация деятельности по гигиене труда УК-1,УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11.	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие деятельность, индикативные показатели по гигиене труда	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в своей профессиональной деятельности.	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.
ДЕ14	Организация деятельности по эпидемиологии УК-1,УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.11.	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие деятельность, индикативные показатели по эпидемиологии.П	Применять нормативные правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия	Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности. Методами и технологиями

		<p>одходы и методы управления риском, принципы разработки и технологии обоснования и оценки эффективности и результативности; Основные принципы и технологии информирования лиц, принимающих решения и население о рисках для здоровья и мерах по их предупреждению и снижению, формирования здорового образа жизни.</p>	<p>населения в своей профессиональной деятельности. Планировать и осуществлять сбор, обработку и анализ данных о состоянии здоровья населения.</p>	<p>сбора и анализа информации, оценки результатов на муниципальном, региональном и федеральном уровнях, навыками формирования санитарно-эпидемиологических паспортов территорий.</p>
ДЕ15	Делопроизводство , используемые программные средства УК-1,УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК11.	<p>Основные нормативно-методические документы, регламентирующие деятельность учреждений Роспотребнадзора .</p>	<p>Применять нормативные правовые акты РФ в своей профессиональной деятельности.</p>	<p>Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности.</p>

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
<p>Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора) Код ТФ - D/01.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение подготовить и рассматривать материалы и дела о нарушениях законодательства в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, выносить постановления и определять наложение административных взысканий; - разрабатывать программы, формировать систему показателей деятельности органов и учреждений (подразделений); - вносить в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов, органы местного самоуправления предложения о реализации мер по обеспечению санитарно-эпидемиологической обстановки 	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных и правовых актов и иных документов; - Практические занятия; - Ситуационные задачи, кейс-пакеты; - Подготовка рефератов, УИРС; - Выполнение проектных заданий. 	<ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных задач, - Тестовый контроль; - Представление результатов УИРС; - Представление проектов.
<p>Организация, контроль, планирование и анализ деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность</p> <p>Код ТФ - D/02.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение разрабатывать программы, формировать систему показателей деятельности органов и учреждений (подразделений); - умение применять информационно-аналитические системы, обеспечивающие сбор, обработку, хранение и анализ данных; - умение проводить анализ данных и на основании результатов деятельности формирование государственных докладов о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и защите прав потребителей; 	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных и правовых актов и иных документов; - Практические занятия; - Ситуационные задачи, кейс-пакеты; - Подготовка рефератов, УИРС; - Выполнение проектных заданий. 	<ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных задач; - Тестовый контроль; - Представление результатов УИРС - Представление проектов.
<p>Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами ТФ- D/03.8</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение осуществлять консультирование граждан и представителей юридических лиц; - проводить публичные выступления, в том числе в средствах массовой информации, по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав 	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных и правовых актов и иных документов; - Практические занятия; - Подготовка рефератов, УИРС - Выполнение проектных заданий; 	<ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных задач, - Представление результатов УИРС - Представление проектов; - Рефераты - Презентационные материалы

потребителей; - умение подготовить презентационные и информационно-аналитические материалы, статьи, справки о деятельности организации;		
Обеспечение развития деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность ТФ- D/04.8 Навыки: - умение разрабатывать проекты нормативных актов и методических документов, необходимых для внедрения современных методов и инструментов оказания услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей	- Изучение нормативных и правовых актов и иных документов; - Практические занятия; - Подготовка рефератов, УИРС - Выполнение проектных заданий;	- Решение ситуационных задач; - Представление результатов УИРС; - Представление проектов; - Рефераты; - Презентационные материалы.

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
	Лекций	Пр.зан.	Сам.р.	
1.	2.	3.	4.	5.
ДЕ 1. Организационно-правовая основа деятельности должностных лиц и специалистов Роспотребнадзора	24	32	22	78
ДЕ 2. Основы формирования плана плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей	6	32	20	64
ДЕ 3. Порядок проведения плановых и внеплановых проверок	6	6	20	32
ДЕ 4. Основы административного производства.	12	32	18	62
ДЕ 5. Формирование государственного задания для ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». Оценка деятельности Управления и Центра.	24	24	36	84
ДЕ 6. Организация надзора за продукцией (товарами), выдача свидетельств о государственной регистрации в связи с вступлением в силу Соглашения таможенного союза по санитарным мерам. Лицензирование отдельных видов деятельности.	12	32	20	64
ДЕ 7 Организация социально-гигиенического мониторинга	24	36	40	100
ДЕ 8. Организация лабораторного контроля Аккредитация ИЛЦ. Работа в программных средствах ПЛИ, ЛИС.	12	36	30	78
ДЕ 9. Организация деятельности по защите прав потребителей	24	36	30	90
ДЕ 10. Организация деятельности по гигиене питания	12	32	20	64

ДЕ 11. Организация деятельности по гигиене детей и подростков	12	32	20	64
ДЕ 12. Организация деятельности по коммунальной гигиене	12	32	20	64
ДЕ 13. Организация деятельности по гигиене труда	12	32	20	64
ДЕ 14. Организация деятельности по эпидемиологии	12	26	40	78
ДЕ 15. Делопроизводство, используемые программные средства		12	10	22
ИТОГО	72 часа	576 часов	324 часа	972 часа + 36 часов экзамен = 1008 часов

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

1. Нормативно-методическое обеспечение деятельности учреждений Роспотребнадзора (изучение литературных источников, нормативных документов).
2. Ситуация на потребительском рынке, проблемы и предложения по улучшению.
3. Государственное задание, принципы планирования, отчетность.
4. Лабораторные исследования качества среды обитания, экспресс-методы, биологических мониторинг.
5. Факторы среды обитания, влияющие на состояние здоровья населения.
6. Влияние санитарно-гигиенических факторов на состояние здоровья населения, приоритетные направления управления рисками для здоровья населения.
7. Технические регламенты и надзор на потребительском рынке, современные вызовы и угрозы.
8. Приоритетные проблемы в состоянии здоровья населения, предложения по снижению и управлению рисками для здоровья населения.
9. Применение технологии риск-ориентированного надзора, результаты.
10. Управление рисками от воздействия факторов среды обитания, обоснование управленческих решений, в том числе с использованием экономических инструментов.
11. Информирование населения о рисках, применяемые технологии, ведение здорового образа жизни.

6.2. Рефератов

1. Результаты социально-гигиенического мониторинга и их использование при планировании риск-ориентированного надзора;
2. Приоритетные проблемы санитарно-эпидемиологической обстановки, меры по улучшению.
3. Ситуация на потребительском рынке, проблемы и предложения по улучшению.
4. Водоснабжение населения, проблемы и меры по улучшению.
5. Питание населения Свердловской области, приоритетные проблемы и предложения по коррекции.
6. Работающее населения, состояние здоровья и факторы риска его формирующие.
7. Лабораторные исследования качества пищевых продуктов, витамины и микроэлементы.
8. Оценка гигиенической эффективности реализации мер по управлению рисками для здоровья населения.
9. Смертность населения и влияние факторов среды обитания, меры профилактики.
10. Острые отравления населения в быту, токсикология и меры профилактики.

11. Нормальная микрофлора тела человека, ее значение в физиологических процессах и роль в патологии. Понятие о дисбактериозе, методах коррекции.
12. Распространение микробов в природе. Микрофлора почвы, воды, воздуха, ее санитарно-гигиеническое значение.
13. Идентификация вредных факторов при проведении специальной оценки условий труда на рабочих местах лаборатории. Вопросы охраны труда.
14. Требования к срокам выполнения работ по проведению санитарно-гигиенических лабораторных исследований.
15. Основные положения технологии оптимизации деятельности лаборатории контроля химических факторов на примере лабораторной службы филиала
16. Применение неадминистративных методов контроля, результаты и эффективность.
17. Разработка управленческих решений, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
18. Оценка факторов образа жизни, информирование населения.
19. Применение методов «затраты-выгоды», «затраты-эффективность» для оценки мер по управлению рисками для здоровья населения.
20. Эффективность реализации индикативных показателей деятельности учреждений Роспотребнадзора, предложения по совершенствованию.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе не менее 70% от всех занятий активных и интерактивных форм их проведения (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью профессионального воспитания ординаторов и развития навыков по эпидемиологии.

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. мини-конференции и «круглые столы»;
2. участие в научно-практических конференциях.

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edu.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента.»)

7.2. Материально-техническое оснащение

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра эпидемиологии,	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения Учебные слайды, видеофильмы

<p>социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы Екатеринбург, ул. Московская, 14.</p>	<p>Мультимедийный проектор с набором презентаций Моноблоки 12 шт. Тестовые вопросы и задачи</p>
<p>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», Екатеринбург, ул. Малышева 90.</p>	<p>Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения Учебные слайды, видеофильмы Мультимедийный проектор с набором презентаций Тестовые вопросы и задачи Компьютерный класс</p>

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- - VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «КронакС»;
- - 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: бессрочно, 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»;
- - Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

7.3.1.2. 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 25.03.2011, № 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);

7.3.2.Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. 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);

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- - Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- - Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- - Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- - Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1.1. Основная литература

1.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Кучма В.Р., Гигиена детей и подростков [Электронный ресурс] : учебник / Кучма В. Р. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-2623-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426234.html>

1.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

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 №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №MB0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

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.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

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

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaypeedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

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.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

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

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 № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

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/>

- **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>

- **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/>

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.

Срок действия: бессрочный

- **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/>

- **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>

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.

Срок действия: бессрочный

- **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 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 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 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.

8.1.3. Дополнительные информационные ресурсы:

- «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru>
- «Гарант» <http://www.garant.ru>
- «Российская медицина» <http://www.scsml.rssi.ru>

- «Med Art» (Сиб.мед.ун-т) <http://www.medart.tomsk.ru>
- «Medline» (Нац. б-ка США) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pub.mtd>.
- ПС «Надзорная информационная система» (Управление Роспотребнадзора по Свердловской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в свердловской области»)
- ПС «Лабораторная информационная система» (Управление Роспотребнадзора по Свердловской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в свердловской области»)
- <http://eor.edi.ru>
- <http://www.elibrery.ru>
- <http://www.scsml.rssi.ru><http://www.spsl.nsc.ru>
- <http://www.med-line.ru>
- <http://www.medlit.ru>

8.1.4. Учебники, учебные пособия.

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

2. Роспотребнадзор: организация, полномочия и функции. Монография. А.П.Боярский,Б.И.Никонов,О.В.Диконская: монография/Екатеринбург: УГМА, 2012-336с.

3. Микробиология, вирусология и иммунология. Руководство к лабораторным занятиям [Текст] : учебное пособие / под ред.: В. Б. Сбоячакова, М. М. Карапаца. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 320 с.

4. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг : руководство к практическим занятиям. Раздел "Общая гигиена" [Текст] : учебное пособие / П. И. Мельниченко [и др.]. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 332 с. - Рекомендовано ГБОУ ВПО "1-ый МГМУ им. И. М. Сеченова" в качестве учеб. пособия для ординаторов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060105 "Медико-профилактическое дело" дисциплины "Общая гигиена и социально-гигиенический мониторинг".

1.2. Дополнительная литература

1. Методика проведения социально-гигиенического мониторинга. Методические рекомендации N 2001/83 (не переиздавалось).

2. Сборник информационно-методических документов, Оценка и управление риском для здоровья населения. Екатеринбург, 2009 (не переиздавалось).

3. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду, 2.1.10.1920-04 (не переиздавалось).

4. Методология оценки риска загрязнения среды обитания для здоровья населения: метод. рекомендации для Свердловской области / Министерство здравоохранения Российской Федерации; сост. Б.А. Кацнельсон, Л.И. Привалова, С.В. Кузьмин, Б.И. Никонов, В.Б. Гурвич. – М., 1999. – 63 с. (не переиздавалось).

5. Привалова Л.И., Кацнельсон Б.А., Кузьмин С.В., Никонов Б.И., Гурвич В.Б., Кошелева А.А., Малых О.Л., Воронин С.А. Экологическая эпидемиология: принципы, методы, применение. – Екатеринбург: ФГУН «Екатеринбургский Медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий Роспотребнадзора», 2003 (не переиздавалось).

6. Лагунов С.И., Кустова Е.А., Подунова Л.Г., Подольский В.М., Шевырева М.П. Здоровье населения и окружающая среда: Методическое пособие. – Вып.3. – Т.1. – Ч.3(2). – М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2001. – 304 с. (не переиздавалось).

7. Лагунов С.И., Кустова Е.А., Подунова Л.Г., Подольский В.М. Здоровье населения и окружающая среда: Методическое пособие/ под общей редакцией Е.Н. Беляева: Вып.3. – Т.1 – М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2001. – 304 с. (не переиздавалось).

8. Лагунов С.И., Кустова Е.А., Подунова Л.Г., Подольский В.М., Шевырева М.П.

Здоровье населения и окружающая среда: Методическое пособие. – Вып.3. – Т.1. – Ч.3. – М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2001. – 384 с. (не переиздавалось).

8.3 Перечень законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации:

- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях – Фед. Закон от 30.12.2001 г. № 196 – ФЗ (по состоянию на 2008 год) (не переиздавалось).
- О защите прав потребителей - Фед. закон от 07.02.1992г. №2300-1 в ред. Фед. закона от 21.12.2004г. №171- ФЗ (не переиздавалось).
- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"
- О порядке рассмотрения обращений гражданам Российской Федерации – Фед.закон от 02.05.2009г № 59 – ФЗ (не переиздавалось).
- О противодействии коррупции – Фед. закон от 25.12.200г.8 № 273-ФЗ (не переиздавалось).
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения – Фед. закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (по состоянию на 2006 год) (не переиздавалось).
- О техническом регулировании – Фед. закон от 27.12.2002г. №184-ФЗ (не переиздавалось).
- Федеральный закон о государственной гражданской службе Российской Федерации от 27.07.2004г. №79 – ФЗ (не переиздавалось).
- Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
- Федеральный закон от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (не переиздавалось).
- Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности. Утверждено постановлением Правительства РФ от 16.07.2009 №584 (не переиздавалось).
- Перечень видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования и социальной сфере, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью - Утверждено постановлением Правительства РФ от 21.11.2009 г. №944 (не переиздавалось).
- Постановление Правительства РФ от 30 июня 2010 г. N 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (не переиздавалось).
- Административный регламент исполнения Федеральной службы по надзору в Сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по проведению проверок деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований Санитарного законодательства, законодательства Российской Федерации в области защиты прав потребителей, правил продажи отдельных видов товаров. – Утверждено приказом Роспотребнадзора от 16.07.2012г. №764
- МР 5.1.1.0097/1-14 «Риск-ориентированный подход к осуществлению контрольно-надзорной деятельности территориальными органами Роспотребнадзора»
- Приказ Роспотребнадзора от 21.09.2015 №927 «О федеральном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
- Приказ Роспотребнадзора от 10.06.2013 г. № 395 «Об утверждении методики оценки эффективности и результативности деятельности территориальных органов Роспотребнадзора»
- Приказ Роспотребнадзора от 05.11.2015 №1171 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»
- Об осуществлении территориальными органами Роспотребнадзора координации и

контроля деятельности центров гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации.
– Приказ Роспотребнадзора от 10.10.2006г. №332 (не переиздавалось).

- О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях, и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок.- Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007г. №224 (не переиздавалось).

2. Положение о служебном удостоверении работников Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и ее территориальных органов.- Утверждено приказом Роспотребнадзора от 19.07.2006г. №641 (не переиздавалось).Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в 1 семестре в виде зачета с оценкой, во 2 семестре - в виде экзамена, в 3 семестре - в виде зачета.

3. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

4. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

5. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edu.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

6. Полный состав УМК дисциплины включает:

– ФГОС ВО специальности «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы от 27.08.2014 №1145, профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела» от 25.06.2015 №399 н.;

– Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована;

- Тематический календарный план лекций на текущий учебный год (семестр);
- Тематический календарный план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на текущий учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине;
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену);
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.