



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	Производственная (клиническая) практика 1
<i>Способ проведения практики</i>	Стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	30
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	1080

Санкт-Петербург
2019

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы (далее ПП) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» августа 2014 г. № 1145, на основании Профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела", утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от «25» июня 2015 г. № 399н при необходимости), в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

Составители программы:

Мельцер Александр Виталиевич, заведующий кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья, д.м.н., профессор

Чернякина Татьяна Сергеевна, профессор кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, д.м.н., профессор

Пилькова Татьяна Юрьевна, доцент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, к.м.н.

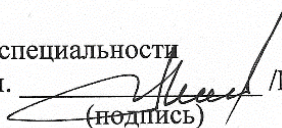
Рецензент: Историк Ольга Александровна Руководитель управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области. Главный государственный санитарный врач по Ленинградской области.

Программа практики «Производственная (клиническая) практика 1» по специальности обсуждена на заседании кафедры профилактической медицины и охраны здоровья

«19» января 2019 г., протокол №1

Руководитель ОПОП ВО по специальности

Заведующий кафедрой, д.м.н.



/Мельцер А.В./

(подпись)

Одобрено методическим советом медико-профилактического факультета

«06» марта 2019 г. Протокол №2

Председатель



/ Мироненко О.В./

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики.....	4
2. Задачи практики.....	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
4. Формы проведения практики	5
5. Время и место проведения практики	6
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики	6
7. Структура и содержание практики	7
8. Формы отчетности и аттестации по практике	40
9. Фонд оценочных средств	41
9.1. Критерии оценки	41
9.2. Оценочные средства.....	41
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение	45
11. Материально-техническое обеспечение.....	47
12. Методические рекомендации по прохождению практики	47

1. Цели практики

Создания обучающимся условий для закрепления теоретических знаний, развития умений и навыков, а также приобретения практического опыта в решении профессиональных задач врача по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, позволяющие занимать определенные должности медицинских работников и специалистов в деятельности по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность.

2. Задачи практики

Сформировать у обучающихся навыки и практический опыт деятельности по:

- самостоятельному проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.
- самостоятельному осуществлению контрольно-надзорных мероприятий в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки формируемыми дисциплинами:

- Общая гигиена;
- Технологии Роспотребнадзора: социально-гигиенический мониторинг и управление рисками здоровью.

Для прохождения практики необходимы следующие знания, умения и навыки:

Знания:

- осуществление контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей;
- проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки;
- оценка состояния здоровья населения;
- оценка состояния среды обитания человека;
- проведение диагностических исследований различных групп населения, предусмотренных законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия для обеспечения безопасной среды обитания человека;
- гигиеническое воспитание и пропаганда здорового образа жизни; организационно-управленческой деятельности;
- организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- организация труда персонала в организациях и их структурных подразделениях, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.
- законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- организацию лабораторной службы; методы лабораторных и инструментальных исследований, измерений, испытаний;
- порядок ведения первичной учетно-отчетной документации;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Умения:

- осуществлять работу в организациях, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор), по выполнению мероприятий, необходимых для его проведения и контроля в сфере защиты прав потребителей;
- проводить санитарно-эпидемиологические экспертизы, обследования, исследования, испытания, а также токсикологические, гигиенические и иные виды оценок;
- организовывать профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения;
- способность и готовность формировать у граждан мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- участвовать в подготовке предложений по проектам программ социально-экономического развития территорий в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, в проведении социально-гигиенического мониторинга, научно-практических исследований по актуальным вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия региона;
- оказывать консультативную помощь специалистам других подразделений по своей специальности;
- руководить работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала (при его наличии), содействовать выполнению ими своих должностных обязанностей.

Навыки:

- применения в своей работе основных положений действующего законодательства Российской Федерации в вопросах обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;
- осуществления мероприятий по контролю и надзору за соблюдением санитарного законодательства, законодательства в сфере защиты прав потребителей;
- заполнения и анализа статистических форм государственного и ведомственного статистического учета, владения статистическими методами расчета показателей;
- подготовки информационных и аналитических материалов, проектов нормативно-распорядительных документов организации;
- планирования своей работы;
- уверенной работы на компьютере с использованием основных программ: Word, Microsoft Excel, а также оргтехники;
- согласованной работы в команде.

4. Формы проведения практики

Практика проводится непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

5. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится в 1-2 семестрах.

Практика проводится на базах территориальных отделов Управлений Роспотребнадзора или Центров гигиены и эпидемиологии по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области на основе договоров (№ 230/2018-ОПП от 29.06.2018 Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу; № 247/2018-ОПП от 01.11.2018 Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области; № 41/2017-ППО от 05.06.2017 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург"; № 222/2018-ОПП от 18.05.2018 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области).

6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики
	Код	Содержание	Иметь навык
1.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	осуществления государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг; Работы по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека; Проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, документарных и выездных проверок; Проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; Контроля и оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий; Составления и оформления планов, отчетов, дорожных карт, определений, протоколов, актов, заключений, справок, докладов, деловых писем, ответов на обращения граждан и других документов.
2.	ПК-2	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к продукции, ввозимой на территорию Российской Федерации	- заполнения и анализа статистических форм государственного и ведомственного статистического учёта, владения статистическими методами расчёта показателей
3.	ПК-3	готовность к проведению социально-гигиенического мониторинга для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки	- определения продолжительности ограничительных мероприятий при возникновении различных инфекционных заболеваний, сроков диспансерного наблюдения за переболевшими и лицами, контактировавшими с больными
4.	ПК-6	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	- оценки эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий; - отбора проб (воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха, питьевой воды, воды водных объектов, почвы)
5.	ПК-7	готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного	обучения населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера,

		характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний
6.	ПК-8	готовность к санитарно-просветительской деятельности среди населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья	подготовки и чтения лекций, оформления наглядного материала, проведения беседы
7.	ПК-9	готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	согласованной работы в команде

7. Структура и содержание практики

Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1 семестр				
1.	Практические занятия (контактная работа с преподавателем кафедры)	108		
1.1	Организация и содержание работы в отделе санитарного надзора в Управлении Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ» по разделу гигиена труда.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Трудовой кодекс РФ Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к	10

			водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.2	Профессиональный риск. Методические особенности его оценки в медицине труда. Управление профессиональным риском и его информационное обеспечение. Априорный риск и апостериорный риск.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». Трудовой кодекс РФ Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	10
1.3	Экспертиза основных показателей	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».	10

	здоровья работающих. Профессиональная заболеваемость (ПЗ).		ФЗ РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»	
1.4	Экспертиза результатов измерения и оценки производственного микроклимата. Гигиеническая оценка эффективности работы осветительных установок.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	10
1.5	Надзор, мониторинг и экспертиза условий труда в машиностроении и приборостроении. Гигиена труда в кузнечных и термических цехах.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	5

			Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.6	Надзор, мониторинг и экспертиза условий труда, состояния здоровья на предприятиях химической, нефтяной и газовой промышленности. Надзор, мониторинг и экспертиза условий труда в промышленности строительных материалов и строительном производстве Надзор, мониторинг и экспертиза условий труда горнодобывающей промышленности.	8	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	10
1.7	Надзор, мониторинг и экспертиза условий труда в металлургической промышленности.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	5
1.8	Гигиена труда в легкой промышленности.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому	5

			водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.9	Гигиена труда в сельскохозяйственном производстве.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	10
1.10	Гигиена труда на транспорте.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	5
1.11	Гигиена труда женщин, подростков, лиц пенсионного	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Трудовой кодекс РФ	5

	возраста и инвалидов.		Приказ Минтруда России от 18.07.2019 №512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин» Письмо Минтруда России от 30.05.2024 №14-6/10/В-8769 «О направлении Методических рекомендаций исполнительным органам субъектов РФ и работодателям по организации трудовой деятельности несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время» (вместе «Методическими рекомендациями исполнительным органам субъектов РФ и работодателям по организации трудовой деятельности несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время») СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.12	Гигиена труда при работе с ВДТ и персональными компьютерами.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	5
1.13	Производственный контроль на промышленных	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».	5

	предприятиях за условиями труда работников.		Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.14	Онкоопасные профессиональные факторы, процессы и производства. Определение канцерогенного риска работающих. Профилактика профессиональных злокачественных новообразований.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Приказ Минтруда РФ от 21.11.2023 №817н «Об утверждении методики проведения специальной оценке условий труда, классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценке условий труда и инструкции по ее заполнению» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	10
1.15	Репродуктивное здоровье работающих. Классификация эффектов влияния на репродукцию. Профилактика нарушений	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». Приказ Минтруда России от 18.07.2019 №512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными	10

	репродуктивного здоровья.		условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин» ФЗ от 09.01.1996 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». Трудовой кодекс РФ СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.16	Гигиена труда в электронной и радиотехнической промышленности	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	5
1.17	Оздоровление условий труда и охрана окружающей среды на предприятиях биотехнологии Гигиена труда на предприятиях ферментных препаратов, незаменимых аминокислот и антибиотиков в гидролизно-	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные	5

	дрожжевом и фурфурольном производстве		предварительные и периодические медицинские осмотры» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.18	Гигиена труда в полиграфической промышленности	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	5
1.19	Неблагоприятные факторы условий труда медицинских работников и их профилактика	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». ФЗ от 18.06.2001 №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ». ФЗ от 30.03.1995 № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)» ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских	10

			противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и квалификация условий труда. Р 2.2.2006-05	
1.20	Организация государственного санитарного надзора по радиационной гигиене. Физические основы дозиметрии и РБ. Дозиметрия, радиометрия, спектрометрия. Основы радиохимического анализа проб биосред и объектов окружающей среды.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 09.01.1996 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ФЗ от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)	5

1.21	Радиационная безопасность населения при воздействии природных ИИ. Радиационная безопасность при проведении медицинских. рентгенодиагностических процедур.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 09.01.1996 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ФЗ от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)	5
1.22	Организация надзора за обеспечением радиационной защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 09.01.1996 №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ФЗ от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-	5

			противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)	
1.23	Основы гигиенического воспитания населения. Организация, формы, методы, содержание гигиенического воспитания населения в зависимости от возраста и уровня знаний.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»	10
1.24	Гигиеническое воспитание населения по отдельным аспектам охраны здоровья. Профилактика инфекционных бактериальной и вирусной этиологии. Профилактика паразитарных болезней. Значение вакцинации и календарь профилактических прививок.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». ФЗ от 18.06.2001 №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ». ФЗ от 30.03.1995 № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»	10
1.25	Санитарно-просветительская деятельность и гигиеническое воспитание населения с целью устранения факторов риска и формирования здорового образа жизни.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». ФЗ от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» ФЗ от 22.11.1995 № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»	5

			ФЗ от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в РФ» ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов».	
1.26	Роль центров медицинской профилактики в гигиеническом обучении населения. Формы, методы и средства гигиенического воспитания населения.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»	5
1.27	Содержание и программы гигиенического воспитания по основам здорового образа жизни населения различных возрастно-половых групп (дошкольников, школьников, студентов, работников разных типов учреждений, организаций, предприятий). Структура и содержание программ.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». ФЗ от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» ФЗ от 22.11.1995 № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» ФЗ от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в РФ» ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»	5
1.28	Организация работы школ здоровья и профилактики социально значимых заболеваний.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 30.03.1995 № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)» ФЗ от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» ФЗ от 22.11.1995 № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»	5

			ФЗ от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в РФ» ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»	
1.29	Порядок проведения профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 17.09.1998 №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию».	5
1.30	Контроль за проведением профилактических медицинских осмотров декретированных контингентов. Организация контроля со сроками и полнотой прохождения, достоверностью результатов предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, подлежащих обязательным обследованиям,	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Трудовой кодекс РФ Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»	5

	при проведении гигиенической аттестации.			
1.31	Порядок оформления, выдачи и учета личных медицинских книжек.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Трудовой кодекс РФ Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 ТК РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»	10
1.32	Факторы среды обитания: физические, химические, биологические. Методы измерений и оценки факторов. Применяемое оборудование. Методология отбора и подготовки проб к физико-химическим исследованиям. Анализ результатов лабораторных исследований.	8	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	10
2.	Самостоятельная работа в профильной организации	432	Ознакомление с организацией деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность, изучение структуры и сведений официального сайта организаций. Ознакомление с проведением статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	225

			Ознакомление с оказанием консультационных услуг по вопросам санитарно-гигиенического благополучия населения и защиты прав потребителей, оформлению и выдаче личных медицинских книжек должностным лицам и работникам организаций. Ознакомление с результатами экспертиз измерения и оценки производственных факторов. Ознакомление с надзором, мониторингом за условиями труда в различных отраслях. Ознакомление с надзором, мониторингом за условиями труда женщин, подростков, лиц пенсионного возраста и инвалидов. Ознакомление с проведением производственного контроля на промышленных предприятиях за условиями труда работников. Ознакомление с организацией государственного санитарного надзора по радиационной гигиене. Ознакомление с методами измерений и оценки факторов. Участие в проведении измерений и оценки факторов.	
	2 семестр			
1.	Практические занятия (контактная работа с преподавателем кафедры)	108		
1.1	Организация и содержание работы в отделе санитарного надзора в Управлении Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ». Основные задачи в по разделу коммунальная гигиена. Порядок планирования деятельности. Применение санитарного законодательства в деятельности специалистов Роспотребнадзора. Применение мер ограничительного, предупредительного и профилактического характера, административных наказаний в	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ФЗ от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании». ФЗ от 27.07.2010 №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг». ФЗ от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Кодекс об административных правонарушениях РФ Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».	10

	соответствии с КоАП РФ.		СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	
1.2	Социально-гигиенический мониторинг. Изучение и оценка среды обитания и условий жизнедеятельности населения. Организация риск ориентированного надзора при контроле за источниками загрязнений окружающей среды. Электромагнитное загрязнение окружающей среды. Принципы гигиенического нормирования источников естественных и техногенных электромагнитных полей.	8	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	10
1.3	Гигиеническая оценка систем переработки и обращения с отходами производства и потребления. Санитарная охрана почвы в условиях неканализованных населенных мест.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к	10

			водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	
1.4	Гигиена жилых и общественных зданий, организаций осуществляющих медицинскую деятельность. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую и фармацевтическую деятельность. Система аккредитации и лицензирования организаций, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность.	6	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Постановление Правительства РФ от 06.10.2011 №826 «Об утверждении типовой формы лицензии». Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 №957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию». СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)	10
1.5	Вопросы санитарно-	6	Работа с документами в актуальной версии:	10

	эпидемиологического надзора за проектированием, строительством, реконструкцией и пуском законченных объектов в эксплуатацию. Санитарно-эпидемиологический надзор за объектами жилищно-гражданского назначения. Гигиенические проблемы эксплуатации торгово-развлекательных комплексов. Санитарно-эпидемиологические требования к планировке населенных мест.		ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	
1.6	Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия при контроле за условиями проживания. Обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора за условиями проживания организованных коллективов.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	10
1.7	Производственный контроль в организациях, осуществляющих	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».	10

	производство, продажу, транспортировку, распространение продукции медицинского, коммунально-бытового, хозяйственного назначения и в организациях, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность, предоставляющим и услуги коммунально-бытового и хозяйственного назначения, социального обслуживания населения.		ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»	
1.8	Организация и содержание работы в отделе санитарного надзора в Управлении Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ». Порядок организации и проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы с исследованиями и испытаниями пищевых продуктов. Применение санитарного законодательства в деятельности специалистов Роспотребнадзора. Применение мер ограничительного, предупредительного и профилактического характера, административных наказаний в	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». ФЗ от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Кодекс об административных правонарушениях РФ Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 №322 «Об утверждении положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23.07.2012 №781 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по государственной регистрации впервые внедряемых в производство и ранее не использовавшихся химических, биологических веществ и изготавливаемых на их основе препаратов, потенциально опасных для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, в том числе пищевых продуктов, впервые ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия	5

	соответствии с КоАП.	человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковке» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) Технический регламент Таможенного союза «Требования к безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию».	
--	----------------------	--	--

			«МР 2.3.6.0233-21. 2.3.6. Предприятия общественного питания. Методические рекомендации к организации общественного питания населения. Методические рекомендации» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 02.03.2021) (вместе с «Рекомендациями по правилам обработки установок для дозированного розлива питьевой воды», «Рекомендациями по отбору суточных проб», «Рекомендуемой номенклатурой, объемом и периодичностью проведения лабораторных и инструментальных исследований в организациях питания образовательных учреждений»). «МР 2.3.0279-22. 2.3. Гигиена питания. Рекомендации по осуществлению производственного контроля за соответствием изготовленной продукции стандартам, техническим регламентам и техническим условиям. Методические рекомендации». МР 2.3.0352-24 «Методические рекомендации при оказании услуг по доставке населению пищевых продуктов». ГОСТ 31985-2013 «Услуги общественного питания. Термины и определения». ГОСТ Р 55051-2012 «Услуги общественного питания. Общие требования к кейтерингу».	
1.9	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием фактического питания населения.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга»	5
1.10	Эпидемиология и профилактика острых кишечных инфекций и паразитарных болезней Задачи органов Роспотребнадзора и ФБУЗ «Центров гигиены и эпидемиологии» по регистрации и анализу паразитарных заболеваний, передающихся через пищу. Пищевые отравления микробной природы. Организация и порядок	6	Работа с документами в актуальной версии: Закон РФ от 07.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей». ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Постановление Правительства РФ от 02.02.2006 №60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»	10

	расследования пищевых отравлений.			
1.11	Санитарно-эпидемиологический надзор за содержанием токсичных элементов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Оценка риска здоровью при воздействии токсичных элементов в пищевых продуктах. Санитарно-эпидемиологический надзор за применением пищевых добавок. Санитарно-эпидемиологический надзор за качеством пищевых продуктов, выращенных с применением агрохимикатов и пестицидов.	6	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) Технический регламент Таможенного союза «Требования к безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к минеральным удобрениям» (ТР ЕАЭС 039/2016) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»	10

			СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию».	
1.12	Вопросы санитарно-эпидемиологического надзора за проектированием, строительством, реконструкцией и пуском законченных объектов общественного питания и пищевых предприятий в эксплуатацию.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию».	5
1.13	Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям молочной промышленности, к процессу производства молока и молочных продуктов.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)	10

1.14	Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям мясной промышленности и выпуску мясной продукции.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)	10
1.15	Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в деятельности рыбоперерабатывающих предприятий.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)	5
1.16	Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в деятельности предприятий кондитерской промышленности.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011)	5

			Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) Технический регламент Таможенного союза «Требования к безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»	
1.17	Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в деятельности безалкогольной и соковой промышленности.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19.07.2007 №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок». Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011)	5
1.18	Особенности деятельности организаций общественного питания в современных условиях. Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевых продуктов.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». ФЗ от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Приказ Минздрава РФ от 29.06.2000 № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)	10

			Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию». ГОСТ 31985-2013 «Услуги общественного питания. Термины и определения». ГОСТ Р 55051-2012 «Услуги общественного питания. Общие требования к кейтерингу». ГОСТ Р 71162-2023 «Услуги общественного питания. Доставка продукции общественного питания по заказам потребителей. Общие требования».	
1.19	Организация и содержание работы в отделе санитарного надзора в Управлении Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ» по надзору за условиями обучения и воспитания детей и подростков. Методы изучения и оценки функционального состояния организма детей и подростков. Оценка физического развития, показателей умственной, физической работоспособности, психологического состояния.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». ФЗ РФ от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	10
1.20	Гигиеническая оценка основных помещений	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».	10

	дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации на соответствие требованиям санитарного законодательства РФ. Гигиеническая оценка основных помещений организации отдыха и оздоровления на соответствие требованиям санитарного законодательства РФ.		ФЗ РФ от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	
1.21	Контрольно-надзорные мероприятия за мебелью, оборудованием и рассаживанием учащихся в образовательных организациях.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	5
1.22	Контрольно-надзорные мероприятия за	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».	10

	местами занятий физкультурой и спортом.		ФЗ от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в РФ» ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	
1.23	Планирование и методы лабораторного контроля при проведении плановых проверок образовательных организаций. Организация и проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы игр, игрушек, детской одежды, обуви, издательской продукции, мебели.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)	10

			безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	
1.24	Контрольно-надзорные мероприятия за учебно-воспитательным процессом в дошкольных и общеобразовательных организациях разного типа.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	10
1.25	Контрольно-надзорные мероприятия за физическим воспитанием в дошкольных и общеобразовательных организациях разного типа. Контрольно-надзорные мероприятия за организациями дополнительного	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012)	10

	образования.		Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	
1.26	Контрольно-надзорные мероприятия за организациями летнего отдыха и оздоровления детей.	2	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Приказ Минздрава России от 05.11.2013 г. №822н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-	5

			противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	
1.27	Гигиеническая оценка условий и режима трудового воспитания и обучения школьников. Контрольно-надзорные мероприятия за условиями и организацией учебно-производственного процесса в организациях среднего профессионального образования.	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Приказ Минздрава России от 05.11.2013 г. №822н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	10
1.28	Гигиеническая оценка пищеблока детских образовательных организаций разного типа. Контрольно-надзорные мероприятия за организацией	4	Работа с документами в актуальной версии: ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ФЗ от 02.01.2000 №29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» Приказ Минздрава России от 05.11.2013 г. №822н «Об утверждении порядка оказания медицинской	1

	питания детей и подростков в организациях различного типа.		помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях» Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковке» (ТР ТС 005/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части её маркировки» (ТР ТС 022/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию». СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»	
2	Самостоятельная работа в профильной организации	430	Ознакомление с порядком планирования деятельности Управления Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ». Ознакомление с применением мер ограничительного, предупредительного и	231

			профилактического характера, административных наказаний в соответствии с КоАП РФ. Ознакомление с порядком проведения социально-гигиенического мониторинга. Участие в проведении социально-гигиенического мониторинга. Ознакомление и участие в организации риск-ориентированного надзора при контроле за источниками загрязнений окружающей среды. Ознакомление с системой аккредитации и лицензирования организаций, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность. Ознакомление с организацией и порядком расследования пищевых отравлений. Участие в проведении расследований пищевых отравлений. Ознакомление с порядком проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевых продуктов. Участие в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз пищевых продуктов. Участие в проведении гигиенической оценки основных помещений дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации на соответствие требованиям санитарного законодательства РФ. Участие в проведении гигиенической оценки основных помещений организации отдыха и оздоровления на соответствие требованиям санитарного законодательства РФ. Участие в контрольно-надзорных мероприятиях за учебно-воспитательным процессом в дошкольных и общеобразовательных организациях разного типа. Участие в контрольно-надзорных мероприятиях за организациями летнего отдыха и оздоровления детей. Участие в проведении гигиенической оценки пищеблока детских образовательных организаций разного типа. Участие в контрольно-надзорных мероприятиях за организацией питания детей и подростков в организациях различного типа.	
	Зачет	2		

8. Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:

— дневник практики.

Форма аттестации:

— промежуточная, в форме зачета.

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из тестового

контроля, решения ситуационных задач и проверки ведения дневника с оценкой зачтено/не зачтено.

9. Фонд оценочных средств

9.1 Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Ситуационные задачи	Проблемная задача на основе реальной профессионально-ориентированной ситуации, имеющая варианты решений. Позволяет оценить умение применить знания и аргументированный выбор варианта решения	Набор ситуационных задач по разделам	грамотность определения содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при анализе и решении задачи; адекватность применяемого способа решения ситуационной задачи
2.	Тестовое задание	Система заданий, позволяющая стандартизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий	Критерии оценки вопросов теста в зависимости от типов формулируемых вопросов.

9.2 Оценочные средства

9.2.1 Примеры тестовых заданий

1. Первый пояс зон санитарной охраны для подземных водоисточников (межпластовые воды) устанавливается

а) исходя из условий защищенности водоносного горизонта и размера депрессионной воронки

б) расчетным путем, исходя из условий поступления микробного загрязнения

в) расчетным путем, исходя из условия поступления химического загрязнения

г) при благоприятных гидрогеологических условиях может не устанавливаться

Ответ: а

2. Уровень обеспеченности населения доброкачественной питьевой водой оценивается по следующим критериям

а) превышение проектной мощности водоочистных сооружений; отклонение от технологического регламента при водоподготовке; % нестандартных проб воды на выходе с водоочистных сооружений

б) % изношенности сетей; число аварий на 1 км водопровода; увеличение % нестандартных проб в распределительной сети по сравнению с регистрируемым их уровнем на выходе с водоочистных сооружений

в) удельное водопотребление; превышение фактической мощности водоочистных

сооружений относительно проектной; % охвата населения централизованной системой водоснабжения

Ответ: в

3. Размеры санитарно-защитных зон промышленных предприятий устанавливаются исходя из

- а) объема выброса, высоты трубы, метеоусловий
- б) класса санитарной классификации предприятий
- в) объема выброса, опасности загрязнений, высоты трубы, рельефа местности

Ответ: б

4. Критерии, являющиеся основой доказательств о негативном влиянии загрязнения окружающей среды на здоровье человека

- а) многочисленные жалобы населения, проживающего в условиях загрязненной окружающей среды, на неприятные запахи, головные боли, общее плохое самочувствие и другие дискомфортные состояния
- б) результаты общественных слушаний
- в) данные медицинской статистики, свидетельствующие о тенденции к росту заболеваемости и смертности на загрязненных территориях
- г) данные специальных научных исследований, направленных на количественное определение связи между загрязнением окружающей среды и его влиянием на организм
- д) мнения независимых экспертов

Ответ: а, в, г

5. Типы риска для здоровья

- а) немедленного действия
- б) хронической интоксикации
- в) загрязнения окружающей среды
- г) специфического действия (канцерогенный, мутагенный)
- д) «сбоя» в системе мониторинга

Ответ: а, б, г

9.2.2 Примеры ситуационных задач

Ситуационная задача 1

При обследовании бассейна установлено:

- набор помещений включает помещение бассейна, тренажерный зал, вестибюль, гардероб, раздевалка (мужская и женская), душевые (мужская и женская), санузлы, сауна (2 парильных, душевая, комната отдыха, раздевалка), медицинский пункт, кладовая, инвентарная, хлораторная, помещение вентиляционной камеры;

-влажная уборка в помещениях бассейна производится с применением 10% раствора хлорамина;

- при обследовании подсобных помещений отмечено: емкости с гипохлоридом натрия хранятся непосредственно в хлораторной, у работников хлораторной отсутствуют спецодежда и средства индивидуальной защиты;

- промывка механических фильтров осуществляется через каждые 2 ч., перед загрузкой гипохлорида. в помещении вентиляционной камеры хранится инвентарь;

- санитарно-техническое состояние помещений бассейна удовлетворительное;

- санитарно-эпидемиологический режим в помещении сауны соблюдается;

Штат сотрудников – 25 человек, из них подлежат периодическим медицинским осмотрам 18 человек (из них 2 женщины), личные медицинские книжки имеются у 17 человек.

При проведении инструментальных замеров освещенность составила 150 лк (помещение бассейна), температура воды 24 °С, температура воздуха в помещении бассейна – 23,6С, относительная влажность 65%.

ПРОТОКОЛ

исследования воды в чаше бассейна

Органолептические и физико-химические показатели	
Запах	1 балл
Цветность	15 градусов
Мутность	0,2 мг/л
Осадок	отсутствует
Прозрачность	более 30 см
рН	7,4
Остаточный хлор	0,14 мг/л
Свободный хлор	0,6 мг/л
Связанный хлор	1,5 мг/л
Окисляемость	3 мг/л
Нитраты	3,7 мг/л
Железо	0,17 мг/л
Бактериологические показатели:	
ОМЧ	50
ОКБ	3
ТКБ	2
Коли-фаги	5

При дополнительном исследовании выявлена синегнойная палочка.

Задание:

1. Оцените результаты лабораторно-инструментальных исследований.
2. Проанализируйте нарушения, выявленные в ходе обследования.
3. Сформулируйте имеющиеся правонарушения.

Ситуационная задача 2

При обследовании ООМД стоматологического профиля ООО «Н-т» на получение санитарно-эпидемиологического заключения в целях лицензирования установлено:

ООО «Н-т» находится на первом этаже жилого дома, имеет общий вход с офисными помещениями, расположенными там же.

Заявленные виды деятельности: терапевтическая стоматология, ортопедия.

Имеется следующий набор помещений:

- кабинет врача площадью 11 м³ на одну стоматологическую установку;
- кабинет врача площадью 20 м³ на две стоматологические установки;
- стерилизационная площадью 8 м³;
- комната отдыха персонала площадью 8 м³.

Стоматологические установки снабжены дентальными рентгеновскими аппаратами с приставкой для видеогрaфии.

Водоснабжение, отопление, канализация централизованные. В стоматологических кабинетах и стерилизационной имеется общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Отделка помещений: пол – линолеум, потолок подвесной, стены – моющиеся обои. Во всех кабинетах, кроме стерилизационной имеется подводка холодной и горячей воды. Медицинские отходы собираются в мешки желтого цвета и хранятся во встроенном шкафу в помещении отдыха персонала.

Инструментарий замачивается в 3% растворе хлорамина с последующей стерилизацией в автоклаве. Имеется 10 наборов стоматологического инструментария.

Ожидаемый поток – 10 посетителей в день.

Персонал 5 человек: привиты против дифтерии 1 человек, прошли

флюорографическое обследование 4 человека, обследование на HBsAg – 3 человека, привиты против гепатита В – 1 человек.

Задание:

1. Оценить представленные материалы и выявить имеющиеся нарушения.
2. Дать заключение о возможности получения положительного санитарно-эпидемиологического заключения в целях лицензирования ООО «Н-т».

Ситуационная задача 3

В ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» представлен проект обоснования санитарно-защитной зоны для Автозаправочной станции (АЗС) №7.

При экспертизе проекта установлено, что АЗС№7 расположена на земельном участке площадью 2230 кв.м, категория земель – земли населенных пунктов. АЗС№7 предназначена для заправки моторным топливом грузового и легкового автотранспорта, количество автомобилей производящих заправку составляет 44 а/час и 1056 а/м сутки. На площадке АЗС имеется здание операторской, подземные резервуары, топливно-раздаточные колонки.

В соответствии с представленным ситуационным планом и пояснительной запиской на расстоянии 72 м от границы АЗС находится ближайший существующий 5-этажный жилой дом, на расстоянии 28 м проектируемый 17-этажный жилой дом, на расстоянии 38 м общеобразовательная школа. Ориентировочная (расчетная) санитарно-защитная зона (СЗЗ) предлагается с учетом сложившейся градостроительной ситуации по границе существующей и проектируемой застройки.

Согласно приложенной справке Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» представлены фоновые концентрации по оксиду углерода. Расчетом рассеивания, выполненным в рамках проекта, показана необходимость учета фона по следующим веществам: оксид углерода, диоксид азота, сероводород, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, фенол, углеводороды предельные C12-C19.

В результате анализа проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлено, что превышений ПДКм.р. и ОБУВ ни по одному из загрязняющих веществ, выбрасываемых от существующих источников, на границе предлагаемой СЗЗ не установлено.

Проектом проведен акустический расчет, в который включены все основные источники шума АЗС, представлен расчет суммарного эквивалентного уровня шума без учета фона автодорог, который составил на границе расчетной СЗЗ в дневное время 38-49 дБА, в ночное время 27-39 дБА.

По результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ и акустического расчета проектом обосновывается СЗЗ по границам существующей и проектируемой застройки.

Задание:

Проанализировать представленные материалы и обосновать соответствие (несоответствие) действующим нормативным документам.

Ситуационная задача 4

В клинику 24 февраля был доставлен больной М. 32 лет с жалобами: общая слабость, тошнота, многократная рвота, головокружение, диплопия, затруднение при глотании пищи, осиплость голоса, пошатывание при ходьбе. Из эпидемиологического анамнеза установлено, что больной вечером 23 февраля ел маринованные огурцы, консервированные грибы, закатанные металлической крышкой. Заболевание началось утром, когда появилась тошнота, многократная рвота, диплопия, затруднение глотания. По скорой помощи пациент был доставлен в клинику.

Установить предварительный диагноз? Могло ли это быть пищевое отравление, если да, то что послужило причиной (продукт, возбудитель)? Какова профилактика данного

заболевания?

Ситуационная задача 5

На продовольственную базу поступили следующие продукты: свежие огурцы, кабачки, дыни, петрушка. Овощи выращивались в условиях открытого грунта. Были отобраны образцы поступивших продуктов и направлены в лабораторию. В результате санитарно-химических исследований установлено следующее содержание нитратов в этих продуктах (в мг/кг): огурцы свежие – 300; кабачки – 480; дыня – 280; петрушка – 3640; кинза – 4800. Все остальные показатели качества и безопасности соответствовали Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) Основная литература:

1. Общая гигиена: учебник / А. М. Большаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
2. Коммунальная гигиена. Ч. 1. : учеб. пособие для студентов / В. Т. Мазаев, А. А. Королев, Т. Г. Шлеппина; ред. В. Т. Мазаев. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005.
3. Коммунальная гигиена. Ч. 2: учеб. пособие для студентов / ред. В. Т. Мазаев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
4. Гигиена питания: учебник / А.А. Королев.- 3-е изд., перераб. - М. : Академия, 2008.
5. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов, В. В. Матюхин [и др.]; ред. Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
6. Гигиеническое обучение, образование и воспитание населения : учеб.-метод. пособие / Ю. А. Иванов, А. А. Девяткина, И. А. Мишкич; ред. А. В. Мельцер; - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. - 88 с.
https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/514340/mod_resource/content/1/%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%B3%D0%B8%D0%B3%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf
7. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции : учеб. пособие / Л. В. Белова, Т. Ю. Пилькова, В. В. Карцев [и др.]; - СПб : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015. - 40 с.
https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/512809/mod_resource/content/5/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%20%D0%BF%D0%B8%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8.pdf
8. Радиационная гигиена : практикум : учеб. пособие / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
9. Гигиена детей и подростков : руководство к практ. занятиям : учеб. пособие / В. Р. Кучма, Н. Л. Ямщикова, Н. К. Барсукова [и др.]; ред. В. Р. Кучма. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

б) дополнительная литература:

10. Гигиена питания : руководство к практ. занятиям : учеб. пособие / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019.
11. Гигиеническое обучение и воспитание учащихся общеобразовательных учреждений / Н.Б. Мирская // Гигиена и санитария. - М., 2009. - N 3. - С. 78-82.
<https://dlib.eastview.com/browse/doc/20821086>
12. Воздействие производственной вибрации на организм работающих : учеб.-метод. пособие / О. В. Швалёв, Е. Б. Колесова; - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 62 с.

https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/514024/mod_resource/content/3/%D0%92%D0%9E%D0%97%D0%94%D0%95%D0%99%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%98%D0%95%20%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%98%D0%97%D0%92%D0%9E%D0%94%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%9E%D0%99%20%D0%92%D0%98%D0%91%D0%A0%D0%90%D0%A6%D0%98%D0%98.pdf

13. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции : учеб. пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей / В. А. Тутельян, Б. П. Суханов, М. Г. Керимова, Е. В. Елизарова; - Москва : Практическая медицина, 2014. - 160 с.
14. Радиационная гигиена : Практикум / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2015. - 351 с.
15. Гигиена детей и подростков : руководство к практ. занятиям : учеб. пособие / В. Р. Кучма, Н. Л. Ямщикова, Н. К. Барсукова [и др.]; ред. В. Р. Кучма. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с.
16. Гигиеническая характеристика производственного микроклимата : учеб.-метод. пособие / С. В. Гребеньков, Л. Е. Дедкова, В. М. Ретнев, Е. А. Андропова; - СПб., 2015 : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова. - 31 с.
https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/513135/mod_resource/content/5/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82_%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf
17. Специальная оценка условий труда : учеб.-метод. пособие / Л. Е. Дедкова, Е. Р. Андропова; - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. - 60 с.
18. Мельниченко, П. И. Гигиена с основами экологии человека : учебник / Под ред. Мельниченко П. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-2642-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426425.html>
19. Королев, А. А. Гигиена питания : Руководство для врачей / А. А. Королев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3706-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437063.html>
20. Кича, Д. И. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / Кича Д. И. , Дрожжина Н. А. , Фомина А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3430-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434307.html>
21. Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / Кучма В. Р. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-2623-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426234.html>
22. Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Кучма В. Р. , Ямщикова Н. Л. , Барсукова Н. К. и др. Под ред. В. Р. Кучмы - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3499-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434994.html>
23. Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3691-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
-------	------------------------------------	------------------------	---	--

			программных продуктов	
1.	Консультант Плюс	1 год	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	http://www.studmedlib.ru/
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	http://www.rosmedlib.ru/
4.	ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	https://ibooks.ru
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	http://www.iprbookshop.ru/special
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	https://www.books-up.ru/
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	https://e.lanbook.com/

11. Материально-техническое обеспечение

а. Кабинеты: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (договор № 41/2017-ППО от 05.06.2017 г.); ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области (договор № 222/2018-ОПП от 18.05.2018 г.); Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу (договор № 230/2018-ОПП от 29.06.2018 г.); Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области (договор № 247/2018-ОПП от 01.11.2018 г.).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Лаборатории: не предусмотрено.

б. Мебель: столы, стулья.

в. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: не предусмотрено.

г. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): не предусмотрено.

д. Аппаратура, приборы: не предусмотрено

е. Технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа-проектор.

12. Методические рекомендации по прохождению практики

Обеспечение обучающегося базой для прохождения практики, общее руководство и контроль за прохождением обучающимся практики осуществляется заведующим кафедрой, на которой обучающийся проходит обучение.

Практика проходит в организациях, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО (далее - профильная организация). Организация проведения практики в профильных организациях проводится на основе договора с Университетом о практической подготовке обучающихся. Направление на практику оформляется приказом ректора с указанием закрепления обучающихся за профильными организациями.

В качестве профильной организации выступают базы территориальных отделов Управлений Роспотребнадзора или Центров гигиены и эпидемиологии по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются: – руководитель (руководители) практики от Университета; – руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации (далее - руководитель практики от профильной организации).

Руководитель практики от Университета:

- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- осуществляет контроль и несет персональную ответственность за качество выполняемых обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Руководитель практики от профильной организации:

- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Теоретическую подготовку и самостоятельную работу по программе практики обучающийся выполняет самостоятельно.

Формой отчетности по практике является дневник практики. В дневнике еженедельно отражается работа обучающегося по теоретической подготовке и самостоятельной работе на базе профильной организации в рамках индивидуального задания.

Для текущего контроля знаний обучающиеся используют оценочные средства: тестовые задания, ситуационные задачи, доступ к которым обеспечивается системой СДО Moodle. О результатах прохождения практики обучающийся составляет отчет, который включает сведения об освоении тем теоретической подготовки и выполнении индивидуальных заданий раздела самостоятельной работы.

Обучающийся по итогам 1 семестра отчитывается на заседании кафедры о выполнении практики в рамках текущего контроля (выполнено/не выполнено).

Результаты прохождения практики за год оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации, которая проводится в форме зачета в конце 2 семестра.

Критерии оценки промежуточной аттестации включают оценку:

- «Зачтено» в случае, если обучающийся в ходе решения ситуационных задач демонстрирует полное понимание проблемы, все задания и требования, предъявляемые к заданиям, выполняет полностью; при выполнении тестовых заданий имеет 70 и более процентов правильных ответов; дневник практики полностью заполнен, имеется положительный отзыв руководителя.

- «Не зачтено» при условии, если обучающийся в ходе решения ситуационных задач демонстрирует непонимание проблемы, либо не было попытки выполнить задание, либо

задания выполнены не в полном объеме или требования, предъявляемые к заданию не выполнены; при выполнении тестовых заданий имеет менее 70 процентов правильных ответов; дневник практики не заполнен или заполнен не полностью, отзыв руководителя отсутствует или имеет отрицательную оценку.

На основе отзыва научного руководителя и дневника практики оформляется зачетная ведомость, включающая оценку за практику «зачтено / не зачтено», которая фиксируется в зачетной книжке обучающегося.

Оформленный дневник и зачетная ведомость о прохождении практики передаются в отдел ординатуры.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или непрохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.