

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Декан медико-профилактического
факультета учреждения
образования «Гомельский
государственный медицинский
университет»

Н.А.Бонда

30.03 2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»

И.В. Назаренко

Регистрационный № *153*

ПРОГРАММА

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

«ВРАЧЕБНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ»

для специальности

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

5 курс

2026

Программа по производственной практике составлена на основе образовательного стандарта высшего образования ОСВО-1-79 01 03-2021 по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело» утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебного плана учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного ректором университета 31.05.2021, регистрационный № L 79 01 03-2021-001/МПД.

СОСТАВИТЕЛИ:

В.Н.Бортновский, заведующий кафедрой экологической и профилактической медицины учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

О.М.Храмченкова, доцент кафедры экологической и профилактической медицины учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

С.Н.Горская, заведующий отделом гигиены государственного учреждения «Гомельский городской центр гигиены и эпидемиологии»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экологической и профилактической учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» (протокол № 11 от 02.03.2026);

Советом медико-профилактического факультета (протокол № 7 от 30.03.2026);

Научно-методическим советом университета (протокол № 5 от 24.04.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью производственной практики «Врачебная гигиеническая» является закрепление, углубление и систематизация знаний, полученных в процессе теоретического обучения, приобретение студентами профессиональных умений и навыков по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, проверка возможности будущего специалиста самостоятельно выполнять профессиональные функции.

Задачами производственной практики «Врачебная гигиеническая» является приобретение и закрепление навыков в области профилактической медицины и обеспечения санитарно-гигиенического благополучия населения;

Всего на производственную практику «Врачебная гигиеническая» отводится 216 академических часов в течение четырех недель по окончании 10 семестра, из них 144 часа аудиторных занятий.

Общие вопросы организации и контроля качества выполнения программы практики

Общее руководство производственной практикой осуществляет руководитель практики от университета, непосредственное руководство – руководитель практики от кафедры экологической и профилактической медицины.

Производственную практику студенты проходят на базе государственного учреждения «Гомельский городской центр гигиены и эпидемиологии» на основании приказа ректора университета и договоров, заключенных с организациями здравоохранения.

На базах практики общее руководство производственной практикой осуществляется руководителем учреждения или его заместителем. Непосредственное руководство производственной практикой осуществляется работником учреждения из числа наиболее квалифицированных специалистов, назначаемым приказом руководителя.

Контроль выполнения программы практики и консультативная помощь возлагаются на руководителей практики от кафедры экологической и профилактической медицины и руководителя от организации, принятие дифференцированного зачета – на руководителя практики от кафедры.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в течение первых четырех недель следующего учебного года.

Дифференцированный зачет принимается руководителями практики от кафедр в два этапа:

первый этап проводится в форме объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) и включает в себя демонстрацию освоенных студентом практических навыков на оборудовании кафедры на базе государственного учреждения «Гомельский городской центр гигиены и эпидемиологии»;

второй этап дифференцированного зачета принимается при наличии у студента дневника прохождения практики, письменного отчета о выполнении программы практики, письменного отзыва о прохождении практики студентом, наличии выполненного индивидуального задания по учебным дисциплинам «Государственный санитарный надзор в области гигиены труда и коммунальной гигиены», «Государственный санитарный надзор в области гигиены питания», «Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков», «Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены».

Контроль теоретических знаний осуществляется по контрольным вопросам для дифференцированного зачета и проверке индивидуального задания по учебным дисциплинам «Государственный санитарный надзор в области гигиены труда и коммунальной гигиены», «Государственный санитарный надзор в области гигиены питания», «Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков», «Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены».

Студент, не выполнивший программу практики и (или) получивший неудовлетворительную отметку при сдаче дифференцированного зачета, приказом ректора университета повторно (не более одного раза) направляется на прохождение практики в свободное от учебных занятий время для выполнения программы практики в полном объеме.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1. Государственный санитарный надзор в области коммунальной гигиены. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста

Нормативное и правовое обеспечение, основные направления реализации, нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора в области коммунальной гигиены.

Ознакомление со структурой, штатом, основными направлениями и нормативным правовым регулированием деятельности отделения коммунальной гигиены территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на поднадзорных объектах (жилых, общественных зданий и сооружений, коммунальных объектах сферы услуг и др.) и на территориях населенных пунктов и организаций. Изучение нормативных правовых и иных актов,

необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области коммунальной гигиены. Ознакомление с санитарным состоянием коммунальных объектов и территорий населенных пунктов и организаций, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной гигиенической производственной практики, по материалам мониторинга и предыдущих проверок объектов надзора (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объекте (объектах) и территориях населенных пунктов и организаций. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.). Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье населения.

2. Государственный санитарный надзор в области гигиены труда. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста.

Ознакомление со структурой, штатом, основными направлениями и нормативным правовым регулированием деятельности отделения гигиены труда территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах народного хозяйства. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения (работающих контингентов). Ознакомление с санитарным состоянием промышленных объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по гигиене и эпидемиологии производственной практики, по материалам отделения

(справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объекте надзора: соблюдение требований к условиям труда работающих, производственному оборудованию и организации технологических процессов, территории производственных объектов, содержанию и эксплуатации производственных зданий и сооружений, производственной вентиляции и освещению, обеспечению работающих средствами индивидуальной защиты и санитарно-бытовому обеспечению и др. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов условий труда на здоровье работающих.

3. Государственный санитарный надзор в области гигиены питания. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста.

Структура, штаты, основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены питания территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах надзора. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ознакомление с санитарным состоянием поднадзорных объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по специальности производственной практики, по материалам отделения (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в организациях пищевой промышленности (мясокомбинат, хлебозавод, молокозавод и т.д.), в торговых объектах общественного питания, объектах государственной и коммерческой торговли пищевыми продуктами, размещенных на территории данного района.

По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) Разработка рекомендаций и медико-профилактических мероприятий по устранению выявленных нарушений на пищевых объектах надзора.

4. Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста.

Ознакомление со структурой, штатами, оснащением, основными направлениями и нормативным правовым регулированием деятельности отделения гигиены детей и подростков территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах надзора: оздоровительные организации для детей, учреждения дошкольного образования. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для осуществления надзорной деятельности по соблюдению законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (детей и подростков). Ознакомление с санитарным состоянием объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по специальности производственной практики, по материалам отделения (санитарный паспорт, акты или справки предыдущих проверок, предписания об устранении нарушений и рекомендации ЦГЭ по данному объекту, результаты лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в оздоровительном лагере с круглосуточным режимом пребывания. Оценка санитарно-технического состояния и санитарного содержания объекта: вместимость, зонирование территории, жилая зона и спальные помещения, помещения медицинского назначения, пищеблок и

обеденный зал, физкультурно-оздоровительные сооружения, места купания, организация физического воспитания и закаливания, организация питания детей (полноценность и рациональность, режим питания, витаминизация пищи, организация питания во время туристических походов, производственный контроль и ведение необходимой документации), режим дня, медицинское обеспечение и эффективность оздоровления. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленных надзорных мероприятий оформление необходимой документации (акт, справка, предписание, аналитическая (информационная) записка и др.) и обоснование санитарно-гигиенической характеристики объекта надзора.

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в оздоровительном лагере с дневным режимом пребывания. Оценка санитарно-технического состояния и санитарного содержания объекта: наполняемость, продолжительность смены, условия размещения и санитарное благоустройство территории, физкультурно-оздоровительные сооружения, спальные помещения, пищеблок и помещения медицинского назначения, медицинское обслуживание и условия организации питания детей. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленных надзорных мероприятий оформление необходимой документации и обоснование санитарно-гигиенической характеристики объекта надзора.

Осуществление надзорных мероприятий за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждении дошкольного образования при организации режима дня, физкультурно-оздоровительных мероприятий и питания воспитанников в оздоровительный период. По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленных надзорных мероприятий оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) с заключением о санитарно-гигиеническом состоянии объекта надзора и предложениями по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье детей.

Гигиеническое обучение и воспитание населения. Выбор метода, формы, средства и организация проведения гигиенического обучения и воспитания населения с учетом конкретных условий оздоровительной организации или учреждения дошкольного образования.

5. Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста.

Структура, штаты, основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения радиационной гигиены территориального ЦГЭ. Знакомство с перечнем поднадзорных объектов, планированием и видами планов работы отделения, основной учетно-отчетной документацией.

Ознакомление с порядком организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах надзора. Изучение нормативных правовых и иных актов, необходимых для проведения надзорной деятельности по соблюдению законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ознакомление с санитарным состоянием поднадзорных объектов, выделенных для осуществления надзорных мероприятий во время врачебной по специальности производственной практики, по материалам отделения (справки и акты проверок, протоколы об административных правонарушениях, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, протоколы лабораторных и инструментальных измерений и др.).

Осуществление надзорных мероприятий за соблюдением санитарных норм, правил и гигиенических нормативов при воздействии ионизирующего излучения в результате радиационных аварий, от природных источников излучения, при медицинском и производственном облучении, размещенных на территории данного района.

По результатам надзорной деятельности в соответствии с видом осуществленной проверки и её результатов оформление необходимой документации (акта, справки проверки, протокола об административном правонарушении, предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности, аналитической (информационной) записки и др.) Разработка рекомендаций и медико-профилактических мероприятий по устранению выявленных нарушений на объектах надзора.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

Наименование работ	Количество дней	Количество аудиторных часов
1. Государственный санитарный надзор в области коммунальной гигиены. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста	4	28
2. Государственный санитарный надзор в области гигиены труда. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста.	4	28
3. Государственный санитарный надзор в области гигиены питания. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста	4	28
4. Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста	4	28
5. Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены. Организационные и правовые основы работы врача-гигиениста	4	28
УСРС		4
Всего:	20	144

ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Обязанности руководителя практики от медицинского университета:

готовит проекты приказов по общим вопросам организации и проведения практики;

проводит проверку договоров, заключаемых медицинским университетом с базами практики;

организует при необходимости проведение медицинского осмотра студентов;

осуществляет контроль за ходом практики, анализирует и обобщает ее результаты;

совместно с кафедрами и факультетами ведет работу по совершенствованию процесса проведения практики;

ведет организационную работу по обеспечению расчетов с руководителями практики от организаций и с иными работниками базы практики за проведение лекций, консультаций, семинаров и экскурсий, предусмотренных программой практики;

анализирует ежегодные отчеты факультетов о результатах выполнения программ практики и на основании этих отчетов составляет справку о качестве проведения практики в прошедшем учебном году.

Обязанности руководителя практики от кафедры медицинского университета:

разрабатывает программу практики по учебной дисциплине или специальности;

знакомит студентов с целями, задачами и программой практики, представляет им информацию о базах практики;

готовит предложения о распределении студентов на базы практики и кандидатурах старост групп практики;

осуществляет выезд на базы практики для проверки их готовности к приему студентов, предоставляет информацию о готовности баз практики руководителю практики от факультета медицинского университета;

принимает участие в курсовых собраниях по организационно-методическим вопросам;

консультирует студентов при выполнении заданий, определенных программой практики;

выявляет и своевременно устраняет недостатки в ходе проведения практики, а при необходимости сообщает о них руководителю практики от медицинского университета, руководителю практики от организации, руководителю базы практики;

проверяет и оценивает отчетную документацию, принимает дифференцированный зачет;

анализирует выполнение программ практики, обсуждает ее итоги на заседании кафедры;

участвует в работе совета факультета и заседаниях кафедр при обсуждении вопросов по подготовке, проведению и подведению итогов практики;

вносит предложения по совершенствованию практики.

Руководитель базы практики осуществляет проведение практики студентов, ее документальное оформление и обеспечивает:

заключение договоров с медицинским университетом об организации практики студентов;

издание приказа о зачислении студентов на практику согласно договорам об организации практики студентов и назначении руководителей практики от организации;

утверждение графика прохождения практики;

ознакомление студентов с базой практики, правилами внутреннего трудового распорядка;

создание студентам необходимых условий для прохождения практики и выполнения ее программы;

проведение специалистами службы охраны труда базы практики вводного инструктажа по охране труда;

привлечение студентов к работам, предусмотренным программой практики;

утверждение письменного отчета о выполнении программы практики.

Руководитель практики от организации:

знакомит студентов со спецификой профессиональной деятельности, документацией, необходимой для выполнения программы практики;

совместно со старостой группы практики составляет график прохождения практики и представляет его на утверждение руководителю базы практики;

распределяет студентов по рабочим местам в соответствии с графиком прохождения практики;

обеспечивает проведение первичного (на рабочем месте) инструктажа по охране труда по выполняемым студентами видам работ;

консультирует студентов при выполнении работ, предусмотренных программой практики;

подписывает письменный отчет о выполнении программы практики и оформляет письменный отзыв о прохождении практики студентом;

своевременно информирует руководителя базы практики и руководителей практики от кафедр медицинского университета об отсутствии студентов на базе практики, невыполнении ими программы практики, нарушении правил внутреннего трудового распорядка, требований локальных правовых актов по охране труда;

вносит предложения по совершенствованию практики.

Обязанности старосты группы практики:

доводит до сведения студентов необходимую информацию по организации и проведению практики;

совместно с руководителем практики от организации участвует в составлении графика прохождения практики и доводит его до сведения студентов;

своевременно информирует руководителя практики от организации и руководителя практики от кафедры медицинского университета о нарушениях студентами графика прохождения практики, правил охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка.

Обязанности студента:

участвует в курсовых собраниях по организационно-методическим вопросам практики;

проходит при необходимости медицинский осмотр;

проходит предусмотренные законодательством инструктажи по охране труда;

соблюдает требования безопасного выполнения работ на рабочем месте;

соблюдает правила внутреннего трудового распорядка базы практики;

соблюдает правила и нормы медицинской этики и деонтологии;

ведет дневник практики;

выполняет распоряжения руководителя базы практики и руководителя практики от организации;

своевременно оформляет и представляет руководителю кафедры от медицинского университета отчетную документацию о выполнении программы практики, предусмотренную программой практики.

Студент имеет право:

изучать документацию базы практики в объеме заданий, определенных программой практики;

обращаться к руководителю практики от медицинского университета, руководителю практики от кафедры медицинского университета, руководителю базы практики, руководителю практики от организации, другим работникам медицинского университета и базы практики по организационно-методическим и иным вопросам, возникающим в процессе практики;

вносить предложения по организации и проведению практики;

получать стипендию в период прохождения практики;

присутствовать на совещаниях и учебно-методических мероприятиях на базе практики;

быть обеспеченным необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями типовых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации здравоохранения.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

По окончании производственной практики «Врачебная гигиеническая» студент должен

знать:

основные положения законодательных и технических нормативных правовых регламентирующих обеспечение санитарно-

эпидемиологического благополучия населения в области гигиены труда и коммунальной гигиены;

правовые и организационные основы осуществления государственного санитарного надзора, включая формы и методы контрольной (надзорной) деятельности;

методические подходы к проведению гигиенической оценки условий труда, планировки населенных мест и объектов социальной инфраструктуры и качества среды проживания;

современные подходы к организации и проведению социально-гигиенического мониторинга и оценки риска для здоровья населения;

правила медицинской этики и деонтологии при взаимодействии с населением, субъектами хозяйствования и в рамках осуществления контрольной (надзорной) деятельности;

виды контрольных (надзорных) мероприятий, проводимых специалистами по гигиене питания центров гигиены и эпидемиологии в отношении субъектов хозяйствования, осуществляющих производство и (или) обращение продовольственного сырья и пищевых продуктов;

порядок назначения и проведения контрольных (надзорных) мероприятий в отношении объектов субъектов хозяйствования, занятых производством и обращением продовольственного сырья и пищевых продуктов;

санитарно-гигиенические и эпидемиологические требования и процедуры, установленные техническими регламентами Таможенного союза, Евразийского экономического союза, общими санитарно-эпидемиологическими требованиями, специфическими санитарно-эпидемиологическими требованиями, санитарными нормами и правилами, гигиеническими нормативами, действующие в отношении организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и (или) обращение продовольственного сырья и пищевых продуктов;

основные положения Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях от 6 января 2021 г. № 91-3 и Процессуально-исполнительного Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях от 6 января 2021 г. № 92-3, а также статьи КоАП РБ, по которым уполномоченные должностные лица органов государственного санитарного надзора имеют право составлять протоколы об административных правонарушениях, и статьи КоАП РБ, по которым органы государственного санитарного надзора уполномочены рассматривать дела об административных правонарушениях и вести административный процесс в соответствии с положениями ПИКоАП РБ;

нормативное правовое обеспечение, содержание и порядок организации государственного санитарного надзора в области гигиены детей и подростков;

основные задачи, формы и методы работы врача-специалиста в области гигиены детей и подростков;

методы исследования и гигиенической оценки безопасности для здоровья детей и подростков факторов и условий среды обитания человека;

особенности организации лабораторного контроля в области гигиены детей и подростков;

алгоритм проведения лабораторных испытаний по оценке качества и безопасности товаров детского ассортимента;

объекты надзора в области гигиены детей и подростков и основные положения нормативных правовых актов, регламентирующих гигиенические требования к их функционированию;

формы и алгоритм проведения надзорной деятельности за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены детей и подростков;

критерии отнесения объекта надзора к группе риска санитарно-эпидемиологического неблагополучия;

пути и способы создания здоровьесберегающей среды обитания и укрепления здоровья детей и подростков;

нормативные правовые документы, определяющие задачи, формы и методы работы врача в области радиационной гигиены; принципы формирования и снижения лучевых нагрузок на население и персонал за счет воздействия естественных и техногенных источников ионизирующего излучения;

комплекс защитных мероприятий при радиационных авариях;

уметь:

анализировать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия;

составлять план проведения контрольного (надзорного) мероприятия на поднадзорном объекте;

применять методики оценки профессионального риска и риска для здоровья от воздействия факторов среды проживания человека;

давать гигиеническую оценку проектированию, размещению и строительству объектов по оказанию бытовых услуг, учреждений образования для взрослых, бассейнов, аквапарков, физкультурно-спортивных сооружений;

выделять и обобщать ключевые нарушения обязательных требований, выявленные в ходе надзорных мероприятий;

оформлять результаты контрольных (надзорных) мероприятий и другую документацию (предписания, протоколы, санитарно-

гигиенические заключения) в соответствии с установленными требованиями;

разрабатывать и оценивать эффективность предложенных профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий;

проводить контрольные (надзорные) мероприятия в отношении субъектов хозяйствования, осуществляющих производство и (или) обращение продовольственного сырья и пищевых продуктов;

самостоятельно подготовить и оформить по результатам проведения соответствующих контрольных (надзорных) мероприятий в отношении субъектов хозяйствования, осуществляющих производство и (или) обращение продовольственного сырья и пищевых продуктов, следующие документы: чек-лист; справка по результатам проведения мероприятий технического (технологического, проверочного) характера или проверки; акт по результатам проведения МТХ или проверки; промежуточный акт проверки; предложение о приостановлении (запрете) деятельности проверяемого субъекта (его цехов, производственных участков), объекта строительства, оборудования; требование (предписание) о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств; указание об изъятии из обращения продукции; требование (предписание) об устранении нарушений; протокол об административном правонарушении; постановление о наложении административного взыскания; решение о возобновлении производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств; акт отбора проб пищевой продукции; аналитическая (информационная) записка по результатам проведения мониторинга; рекомендации по устранению выявленных нарушений;

осуществлять гигиеническую оценку безопасности риска здоровью детей и подростков факторов и условий среды обитания человека;

интерпретировать результаты лабораторных испытаний и инструментальных исследований факторов среды обитания человека при осуществлении надзорной деятельности в области гигиены детей и подростков;

оформлять результаты надзорной деятельности за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены детей и подростков;

определять группу санитарно-эпидемиологического риска объектов надзора в области гигиены детей и подростков;

определять приоритетные направления и составлять план профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков;

проводить оценку эффективности надзорной деятельности в области гигиены детей и подростков;

оценивать дозы внешнего и внутреннего облучения персонала и населения на разных стадиях развития радиационной аварии;

оценивать результаты радиационного контроля; использовать нормативно-методические материалы, регламентирующие облучение населения за счет природных и техногенных источников ионизирующего излучения, в том числе использовать санитарные нормы и правила при проведении санитарно-гигиенической экспертизы радиационных объектов;

владеть:

методикой проведения контрольных (надзорных) мероприятий с целью соблюдения законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах надзора по вопросам коммунальной гигиены и гигиены труда;

навыками гигиенической оценки и экспертизы документации, представленной субъектами хозяйствования;

технологиями разработки и обоснования мероприятий по устранению выявленных нарушений и профилактике воздействия вредных производственных факторов и факторов среды проживания на здоровье человека;

методикой проведения всех видов контрольных (надзорных) мероприятий в отношении субъектов хозяйствования, осуществляющих производство и (или) обращение продовольственного сырья и пищевых продуктов, и оценки соблюдения ими требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

методикой разработки и проведения профилактических мероприятий;

методами гигиенической оценки безопасности для организма детей и подростков факторов и условий среды обитания человека;

методиками проведения надзорных мероприятий в области гигиены детей и подростков;

алгоритмом оформления документации по результатам надзорной деятельности в области гигиены детей и подростков;

методами оценки эффективности осуществляемых надзорных мероприятий в области гигиены детей и подростков;

методикой оценки радиационного риска здоровью; методами снижения дозовых нагрузок на население, за счет воздействия естественных и техногенных источников ионизирующего излучения;

методиками проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни и рациональному поведению в сложившейся радиационной и экологической обстановке.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И РЕКОМЕНДУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ИХ ОСВОЕНИЯ

Уровни освоения практических навыков:

1 – знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;

2 – знать теоретически, оценить, принять участие в работе сотрудника центра гигиены и эпидемиологии;

3 – знать теоретически, выполнить самостоятельно.

В случае отсутствия в центре гигиены и эпидемиологии условий для освоения навыка на уровнях 2 (3), студент должен освоить практические навыки, согласно уровню 1.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1.	Участие в осуществлении надзорной деятельности на объектах государственного санитарного надзора	2	1, 2, 3
2.	Оформление итоговой документации по результатам надзорной деятельности на объектах	2	2, 3
3.	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях населенных мест (протокола измерений)	5	2, 3
4.	Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье населения	1	2, 3
5.	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов условий труда (протокола измерений)	1	2, 3
6.	Разработка системы мероприятий по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов условий труда на здоровье работающих	1	2, 3
7.	Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных измерений факторов среды обитания человека в условиях организованных коллективов детей и подростков (протокола измерений)	2	1, 2, 3
8.	Оформление заключения о санитарно-гигиеническом состоянии объекта надзора с предложениями по снижению (предупреждению) неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на здоровье детей	2	2, 3
9.	Обоснованный выбор формы, метода и проведение гигиенического обучения и воспитания населения с учетом возрастной адресованности и санитарно-эпидемиологической обстановки на объекте надзора	1	2, 3
10.	Принять участие в проведении работы по приверженности населения здоровому образу жизни (подготовка и оформление памятки, бюллетеня)	1	2,3
11.	Осуществление надзорной деятельности за подконтрольным объектом отделения гигиены питания (организация пищевой промышленности, торговый объект общественного питания,	1	1, 2, 3

	объект государственной или коммерческой торговли пищевыми продуктами)		
12.	Проверка сроков реализации пищевых продуктов в торговой сети; выемка проб пищевых продуктов для лабораторного исследования	1	1, 2, 3
13.	Составление программы для исследования пищевых продуктов	1	1, 2, 3
14.	Оформление протокола лабораторных исследований пищевых продуктов	1	1, 2, 3
15.	Составление протокола об административном правонарушении на пищевом объекте	1	1, 2, 3
16.	Оформление предписания об устранении нарушений, предписания о приостановлении производства и приостановлении деятельности	1	1, 2, 3
17.	Экспресс-оценка качества мытья столовой посуды и оборудования	1	1, 2, 3
18.	Освоение методики гигиенического обучения для работников общественного питания, торговли, предприятий пищевой промышленности	1	1, 2, 3
19.	Организация замера уровней звука, освещения, параметров микроклимата на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания	1	1, 2, 3
20.	Оценка результатов радиационного контроля в рентгенкабинете.	1	1, 2
21.	Определение и оценка эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях.	1	1, 2, 3
22.	Измерение мощности дозы и индивидуальной эквивалентной дозы при помощи дозиметра.	1	1, 2, 3
23.	Оценка результатов обследования граждан при помощи счетчика излучения человека.	1	1, 2, 3
24.	Расчет и оценка радиационного риска с использованием коэффициентов номинального риска.	1	1, 2, 3
25.	Оформление протокола об административном правонарушении	1	1,2,3

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТУДЕНТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

По окончании практики студент представляет отчетную документацию:

- ✓ дневник производственной практики (Приложение 1);
- ✓ отчет о выполнении программы практики (Приложение 2);
- ✓ отзыв руководителя практики от организации о прохождении практики студентом (Приложение 3);
- ✓ задание по информационно-образовательной работе с населением (тема и форма выполнения выбирается студентом самостоятельно из предложенного перечня);
- ✓ индивидуальное задание по практике (выдается руководителем практики от кафедры с учетом пожеланий студента и руководителя практики от организации – Приложение 4).

Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы по практике. В дневнике студент ежедневно отмечает освоенные практические навыки. Дневник подписывается руководителем практики от организации и студентом. Исправления, дополнения после визирования записей руководителем практики от организации не допускаются.

В течение последней недели практики студент составляет письменный отчет о выполнении программы по производственной практике. В отчете студент отмечает освоенные практические навыки, их количество и уровень освоения. Отчет должен быть подписан студентом и руководителем практики от организации, утвержден руководителем (заместителем руководителя) базы практики и заверен печатью.

По окончании практики руководитель практики от организации оформляет письменный отзыв о прохождении практики студентом.

Письменный отзыв о прохождении практики студентом подписывается руководителем практики от организации.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ

Во время прохождения практики каждый студент выполняет задание в рамках дисциплин «Государственный санитарный надзор в области гигиены труда и коммунальной гигиены», «Государственный санитарный надзор в области гигиены питания», «Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков» или «Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены» по информационно-образовательной работе с населением, которое оформляет в виде информационно-образовательных материалов.

Формы информационно-образовательной работы

1. Санитарный бюллетень.
2. Памятка.
3. Листовка.
4. Буклет.
5. Плакат.
6. Брошюра.
7. Чек-лист.

Примерная тематика информационно-образовательной работы

1. Санитарно-эпидемиологические требования к источникам питьевого водоснабжения.
2. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству питьевой воды.

3. Профилактика вредного воздействия промышленных выбросов на здоровье населения.
4. Оценка состояния воздуха в населенных пунктах.
5. Гигиенические требования к обращению с твердыми коммунальными отходами.
6. Охрана почв от загрязнения.
7. Контроль за состоянием городских территорий, пляжей и мест отдыха.
8. Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям.
9. Правила размещения и эксплуатации общественных, культурных и жилых объектов.
10. Санитарно-эпидемиологические требования к парикмахерским, баням, бассейнам, гостиницам, прачечным (другим общественным объектам).
11. Основные правила предупреждения инфекционных и неинфекционных заболеваний, обусловленных факторами окружающей среды.
12. Методы анализа опасных и вредных производственных факторов – для конкретного поднадзорного объекта.
13. Методы раннего выявления и предотвращения заболеваний, связанных с производственными факторами – для конкретного поднадзорного объекта.
14. Соблюдение чистоты на рабочих местах, требования к санитарно-бытовым помещениям, обеспечение питьевого режима – для конкретного поднадзорного объекта.
15. Правила выбора, использования и ухода за СИЗ – для работы на конкретном поднадзорном объекте.
16. Обязательные предварительные и периодические медосмотры работников – для конкретного поднадзорного объекта.
17. Формирование здорового образа жизни среди работающих – для конкретного поднадзорного объекта.
18. Гигиенические требования к условиям труда женщин, несовершеннолетних и лиц с ограниченными возможностями – для конкретного поднадзорного объекта.
19. Технические регламенты ЕАЭС/Таможенного союза на пищевую продукцию.
20. Требования к организации питания в учреждениях образования (школы, сады).
21. Соблюдение личной гигиены персонала пищеблоков и объектов общественного питания.
22. Профилактика бактериального загрязнения продуктов на предприятиях общественного питания.

23. Опасности использования продуктов с истекшим сроком годности.
24. Принципы сбалансированного питания для разных групп населения.
25. Профилактика заболеваний, связанных с питанием.
26. Профилактика переутомления, нормирование учебной нагрузки в учреждениях общего среднего образования.
27. Организация рабочего места школьника и правильная осанка.
28. Принципы рационального питания детей разного возраста.
29. Контроль качества и безопасности питания в учреждениях образования.
30. Гигиена физического воспитания, закаливание в учреждениях образования.
31. Профилактика нарушений зрения и осанки в учреждениях образования.
32. Профилактика инфекционных и паразитарных заболеваний в учреждениях образования.
33. Организация профессионального обучения и трудовой деятельности несовершеннолетних.
34. Профилактика школьно-обусловленных заболеваний.
35. Принципы радиационной защиты: защита временем, расстоянием, экранированием.
36. Дозовые пределы для населения и персонала, регламентированные законодательством.
37. Радиационная безопасность при медицинских рентгенологических исследованиях.
38. Радиационный контроль пищевых продуктов и питьевой воды.
39. Основы йодной профилактики.
40. Роль Государственного санитарного надзора в обеспечении радиационной безопасности.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Во время прохождения практики каждый студент выполняет индивидуальное задание по учебной дисциплине «Государственный санитарный надзор в области гигиены труда и коммунальной гигиены», «Государственный санитарный надзор в области гигиены питания», «Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков» или «Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены». В процессе выполнения заданий студенты закрепляют практические навыки по сбору, статистической обработке материала, вычислению показателей деятельности ЦГЭ или его

структурных подразделений, анализу полученных данных, оформлению результатов исследования.

Индивидуальное задание направлено на изучение:

мер профилактики заболеваний, связанных с вредными факторами производственной среды, тяжестью и напряженностью труда; условиями среды обитания, жилых и общественных зданий; безопасностью пищевых продуктов; нарушениями санитарного законодательства в области гигиены детей и подростков, а также контроля за источниками ионизирующего излучения;

целевых групп риска для проведения информационно-образовательной работы по профилактике заболеваний, связанных с вредными факторами производственной среды, тяжестью и напряженностью труда; условиями среды обитания, жилых и общественных зданий; безопасностью пищевых продуктов; нарушениями санитарного законодательства в области гигиены детей и подростков, а также контроля за источниками ионизирующего излучения;

рекомендаций по созданию и использованию в работе информационно-образовательных материалов (памятки, листовки, буклеты, брошюры, плакаты и др.);

структуры информационно-образовательных материалов по профилактике заболеваний, связанных с вредными факторами производственной среды, тяжестью и напряженностью труда; условиями среды обитания, жилых и общественных зданий; безопасностью пищевых продуктов; нарушениями санитарного законодательства в области гигиены детей и подростков, а также контроля за источниками ионизирующего излучения.

Примерная тематика индивидуальных заданий

1. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование коммунального предприятия.

2. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование предприятия не продовольственной торговли.

3. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование предприятия бытового обслуживания.

4. Государственный санитарный надзор за условиями проживания населения.

5. Государственный санитарный надзор за окружающей средой.

6. Организация санитарно-гигиенического мониторинга за качеством среды обитания и состоянием здоровья населения в связи с воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды.

7. Организация санитарно-гигиенического мониторинга за качеством среды обитания и состоянием здоровья населения в связи с воздействием неблагоприятных факторов условий жизнедеятельности.

8. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование предприятия пищевой промышленности.

9. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование предприятия продовольственной торговли.

10. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование предприятия общественного питания.

11. Расследование пищевых отравлений.

12. Мониторинг показателей безопасности пищевых продуктов.

13. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование промышленного предприятия.

14. Государственный санитарный надзор и гигиеническое обследование объекта сельского хозяйства.

15. Комплексная гигиеническая оценка условий труда работающих и факторы профессионального риска возникновения профессионально и производственно обусловленных заболеваний на промышленном предприятии.

Разработка и проведение мероприятий по профилактике профессиональных и профессионально-обусловленных заболеваний на промышленном предприятии.

16. Социально-гигиенический мониторинг за качеством производственной среды и состоянием здоровья населения в связи с воздействием неблагоприятных производственных факторов.

17. Создание здоровьесберегающей среды в учреждении образования.

18. Оценка эффективности оздоровления детей в период каникул.

19. Государственный санитарный надзор за выполнением санитарных норм и правил в учреждениях для детей и подростков в части организации учебно-воспитательного процесса, труда, отдыха и питания детей и подростков.

20. Государственный санитарный надзор за выполнением санитарных норм и правил в учреждениях для детей и подростков в части организации физического воспитания и оздоровления детей и подростков.

21. Государственный санитарный надзор за производством и реализацией детских игрушек.

22. Государственный санитарный надзор за производством и реализацией товаров для детей.

23. Оценка уровня санитарно-эпидемического благополучия общеобразовательного учреждения.

24. Обеспечение охраны здоровья населения от вредного воздействия ионизирующего излучения путем соблюдения основных принципов и норм радиационной безопасности.

25. Обеспечение охраны здоровья персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения, от вредного воздействия излучения.

26. Предупреждение профессиональных заболеваний от промышленного и медицинского использования источников ионизирующего излучения.

27. Снижение уровней облучения населения от промышленного и медицинского использования источников ионизирующего излучения.

28. Государственный санитарный надзор за соблюдением санитарных норм, правил и гигиенических нормативов при медицинском облучении.

29. Радиационно-гигиенический мониторинг пищевых продуктов и объектов среды обитания человека.

30. Информирование населения по вопросам радиационной безопасности.

Индивидуальное задание выполняется на одной стороне стандартных А4 листов бумаги (шрифт Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал – 1,5), которые по окончании подшиваются в папку-скоросшиватель. Объем работы 15-20 страниц.

К индивидуальному заданию должны быть приложены следующие документы: Акт обследования объекта надзора; Протокол об административном правонарушении; Постановление о наложении административного взыскания.

Выполненное задание подписывается студентом на последней странице. Выполненное индивидуальное задание предоставляется на дифференцированный зачет.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены детей и подростков территориального ЦГЭ.

2. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения гигиены детей и подростков ЦГЭ.

3. Объекты надзора в области гигиены детей и подростков.

4. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на подконтрольных объектах в области гигиены детей и подростков.

5. Критерии обоснования санитарно-эпидемиологического благополучия оздоровительных организаций с круглосуточным режимом пребывания учащихся.

6. Критерии обоснования санитарно-эпидемиологического благополучия оздоровительных организаций с дневным режимом пребывания учащихся.

7. Принципиальная схема санитарно-гигиенической оценки организации питания детей в условиях организованного коллектива.

8. Санитарно-гигиеническая оценка организации режима дня и физкультурно-оздоровительных мероприятий в летний период в учреждениях дошкольного образования.

9. Учетно-отчетная документация, оформляемая по результатам надзорной деятельности в соответствии с её видом.

10. Методы, формы и средства гигиенического обучения и воспитания населения и их выбор в зависимости от целевой аудитории.

11. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены питания территориального ЦГЭ.

12. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения гигиены питания ЦГЭ.

13. Объекты надзора в области гигиены питания.

14. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на подконтрольных объектах в области гигиены питания.

15. Порядок составления программы лабораторных исследований пищевых продуктов.

16. Порядок оформления протокола лабораторных исследований пищевых продуктов.

17. Этапы проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы пищевых продуктов.

18. Простейшие инструментальные исследования в практике государственного санитарного надзора в области гигиены питания.

19. Контроль состояния здоровья работников предприятий общественного питания, торговли, предприятий пищевой промышленности. Обязательные медицинские осмотры.

20. Сроки годности пищевых продуктов, порядок их установления.

21. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены труда территориального ЦГЭ.

22. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения гигиены труда ЦГЭ.

23. Объекты надзора в области гигиены труда.

24. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах надзора в области гигиены труда.

25. Гигиенические требования к условиям труда и содержанию производственных объектов.

26. Гигиенические требования к производственной вентиляции.

27. Гигиенические требования к производственному освещению.

28. Санитарно-бытовые помещения для работающих: состав, требования к размещению и оборудованию.

29. Принципы гигиенической оценки результатов лабораторных исследований факторов условий труда.

30. Система и содержание основных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение (снижение) неблагоприятного воздействия факторов условий труда на состояние здоровья работающих: санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические (средства коллективной и индивидуальной защиты), медико-профилактические.

31. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения коммунальной гигиены территориального ЦГЭ.

32. Планирование работы и основные виды учетно-отчетной документации отделения коммунальной гигиены ЦГЭ.

33. Объекты надзора в области коммунальной гигиены.

34. Основные виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности за выполнением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах надзора в области коммунальной гигиены.

35. Гигиенические требования к размещению, планировке, оборудованию и эксплуатации жилых зданий.

36. Гигиенические требования к строительным материалам и конструкциям жилых и общественных зданий.

37. Принципы гигиенической оценки результатов лабораторных исследований факторов среды обитания человека.

38. Система профилактических мероприятий, направленных на предупреждение (снижение) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания человека на состояние здоровья населения: основные группы мероприятий и их содержание.

39. Гигиенические требования к санитарной охране территорий населённых мест.

40. Гигиенические требования к устройству, оборудованию и эксплуатации объекта, на котором осуществлялась надзорная деятельность.

41. Организация противоэпидемического обеспечения населения: цели, структура, силы и средства.

42. Принципы планирования эпидемиологических исследований: источники информации (сбор данных); базы данных.

43. Эпидемиологический метод как метод познания эпидемического процесса.

44. Основные направления и нормативное правовое регулирование деятельности отделения гигиены труда территориального ЦГЭ.

45. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).

46. Права медицинских работников. Обязанности медицинских работников (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).

47. Правовые основы деятельности службы государственного санитарного надзора. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии». Структура. Кодекс об административных правонарушениях и Процессуально-исполнительный кодекс.

48. Права, обязанности и ответственность Главного государственного санитарного врача административной территории (Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»).

49. Права и обязанности граждан Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»).

50. Врачебная этика и медицинская деонтология (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).

51. Общественное здоровье, факторы его определяющие. Показатели, используемые для оценки здоровья населения.

52. Заболеваемость населения как медико-социальная проблема. Значение данных о заболеваемости для здравоохранения. Методы изучения заболеваемости, характеристика.

53. Метод изучения заболеваемости населения по результатам профилактических медицинских осмотров. Виды осмотров. Группы здоровья. Учетные и отчетные документы. Показатели.

54. Статистика здоровья. Прогнозирование. Прогнозирование показателей здоровья при проведении государственного санитарного надзора.

55. Организация службы государственного санитарного надзора. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Общая гигиена. В 2 ч. Ч. 2 : учеб. пособие / под ред. Н.Л. Бацуковой ; Н.Л. Бацукова, М.И. Римжа, Т.И. Борщенская [и др.]. – Минск : Новое знание, 2022. – 317 с. : ил., табл. – Допущено М-вом образования Респ. Беларусь.

2. Радиационная медицина : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Мед.-профилакт. дело» / А.Н. Стожаров, А.Р. Аветисов, Г.Д. Кейс [и др.] ; под ред. А.Н. Стожарова. – Минск : Новое знание, 2024. – 188 с. : ил., табл.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

3. Бацукова, Н. Л. Гигиеническая характеристика условий труда в промышленном производстве и сельском хозяйстве: химический фактор на производстве : учеб.-метод. пособие / Н. Л. Бацукова, Т. И. Борщенская ; Бел. гос. мед. ун-т, Каф. общей гигиены. - 2-е изд. - Минск : БГМУ, 2020. - 43 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/28734> (дата обращения: 01.04.2026).

4. Бацукова, Н. Л. Медико-санитарное обслуживание работающих на промышленных предприятиях. Профилактические медицинские осмотры : учеб.метод, пособие / Н. Л. Бацукова, Т. А. Терехова-Якубовская ; Бел. гос. мед. ун-т, Каф. общей гигиены. - 2-е изд. - Минск : БГМУ, 2020. - 73 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/28634> (дата обращения: 01.04.2026).

5. Борисова, Т. С. Социально-гигиенический мониторинг в области гигиены детей и подростков : учеб.-метод. пособие / Т. С. Борисова, Н. В. Самохина, А. В. Кушнерук. – Минск : БГМУ, 2024. - 66 с. : ил., табл.- URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/46622> (дата обращения: 01.04.2026).

6. Борисова, Т.С. Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков : пособие / Т.С. Борисова, Н.В. Самохина, А.В. Кушнерук. – Минск : БГМУ, 2022. – 196 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/35748> (дата обращения: 01.04.2026).

7. Гигиеническая оценка качества пищевых продуктов по микробиологическим показателям : учеб.-метод. пособие / Н. В. Борушко, П. Г. Новиков, Н. Л. Бацукова [и др.]. - Минск : БГМУ, 2021. - 38 с. : табл.- URL: <http://rep.bsmu.by/handle/BSMU/34862> (дата обращения: 01.04.2026).

8. Гиндюк, Л. Л. Государственный санитарный надзор в области охраны атмосферного воздуха : учеб.-метод. пособие / Л. Л. Гиндюк, Н. А. Дзержинская, А. В. Гиндюк. - Минск : БГМУ, 2021. - 38 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/34836> (дата обращения: 01.04.2026).

9. Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков: сборник ситуационных задач : учеб.-метод. пособие / Т. С. Борисова, Н. В. Бобок, М. М. Солтан [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 180 с. : табл. – Рек. УМО по высш. мед., фармацевт. образованию. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/28373> (дата обращения: 01.04.2026).

10. Государственный санитарный надзор за организациями, осуществляющими производство пищевой продукции: учеб.-метод. пособие / Н.Л. Бацукова, К. В. Богданович, М. И. Римжа[и др.]. – Минск : БГМУ, 2021. – 62 с.– URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/31598> (дата обращения: 01.04.2026).

11. Дзержинская, Н. А. Организация лабораторного контроля факторов 2 условий труда : учеб.-метод. пособие / Н. А. Дзержинская, И. П. Семёнов, П. Н. Лепешко. - Минск : БГМУ, 2024. - 100 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/41383> (дата обращения: 01.04.2026).

12. Замбжицкий, О. Н. Гигиена труда в аптечных организациях и на предприятиях фармацевтической промышленности : учеб.-метод. пособие / О. Н. Замбжицкий, Н. Л. Бацукова. - 2-е изд. - Минск : БГМУ, 2020. - 52 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/41383> (дата обращения: 01.04.2026).

13. Лепешко, П. Н. Токсиколого-гигиеническая оценка новых химических веществ, внедряемых в производство : учеб.-метод. пособие / П.Н.Лепешко, Л.М.Бондаренко. - Минск : БГМУ, 2017. - 55 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/17801> (дата обращения: 01.04.2026).

14. Наумов, И. А. Гигиена труда : пособие / И. А. Наумов, Е. С. Лисок. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (объём 14,5 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

15. Рябова, Н. В. Санитарно-гигиеническое обследование предприятия общественного питания : учеб.-метод. пособие / Н. В. Рябова, Н. Л. Бацукова, Е. И. Цимберова. – 2-е изд. – Минск : БГМУ, 2020. – 42 с. : табл. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/28738> (дата обращения: 01.04.2026).

16. Семёнов, И. П. Производственный шум : учеб.-метод. пособие / И. П. Семёнов, И. А. Кураш, И. В. Скоробогатая ; Бел. гос. мед. ун-т, Каф. гигиены труда. - Минск : БГМУ, 2023. - 59 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/37664> (дата обращения: 01.04.2026).

17. Скоробогатая, И. В. Гигиеническая оценка электромагнитного излучения в населенных местах : учеб.-метод. пособие / И. В. Скоробогатая, И. П. Семёнов, Э. И. Леонович ; Бел. гос. мед. ун-т, Каф.

гигиены труда. - Минск : БГМУ, 2023. - 37 с. – URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/38828> (дата обращения: 01.04.2026).

18. Управление безопасностью пищевых продуктов на основе анализа опасностей и критических контрольных точек (НАССР) : учеб.-метод. пособие / Н.В. Рябова, Н. Л. Бацукова, П. Г. Новиков[и др.]. – Минск : БГМУ, 2021. – 22 с.– URL: <https://rep.bsmu.by/handle/BSMU/34841> (дата обращения: 01.04.2026).

19. Ширко, Д. И. Гигиеническая экспертиза воды и продовольствия : учеб.-метод. пособие / Д. И. Ширко, В. И. Дорошевич. – Минск : БГМУ, 2020. – 30 с. : ил., цв. фот., табл.– URL: <http://rep.bsmu.by/handle/BSMU/29481> (дата обращения: 01.04.2026).

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

20. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях : Кодекс Респ. Беларусь от 6 янв. 2021 г. № 91-З: с изм. и доп.

21. Кодекс Республики Беларусь об образовании : Кодекс Респ. Беларусь от 13.01.2011 № 243-З: с изм. и доп.

22. Процессуально-исполнительный Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях : Кодекс Респ. Беларусь от 6 янв. 2021 г. № 92-З: с изм. и доп.

23. О здравоохранении: Закон Респ. Беларусь от 18.06.1993 № 2435-ХП: с изм. и доп.

24. О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека: Закон Респ. Беларусь от 29.06.2003 № 217-З: с изм. и доп.

25. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Закон Респ. Беларусь от 07.01.2012 № 340-З: с изм. и доп.

26. О повышении эффективности контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Респ. Беларусь от 06.06.2025 №227.

27. О некоторых вопросах санитарно-эпидемиологического благополучия населения: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 11.07.2012 № 635: с изм. и доп.

28. О радиационно-гигиеническом паспорте пользователя источника ионизирующего излучения : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 29.07.2020 № 443.

29. Об утверждении гигиенических нормативов: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 25.01.2021 № 37: с изм. и доп.

30. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований к объектам промышленности по переработке

сельскохозяйственной продукции, продовольственного сырья и производству пищевой продукции: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 05.03.2019 № 146.

31. Об утверждении Положения о порядке и условиях проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 23.12.2019 № 119 : с изм. и доп.

32. Об утверждении Положения о порядке проведения санитарно-эпидемиологического аудита: постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 16.07.2012 № 99.

33. Об утверждении регламентов административных процедур в области здравоохранения : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 21.02.2022 г. № 13 : с изм. и доп.

34. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии и источников ионизирующего излучения» и внесении дополнения в постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 31.12.2013 № 137.

35. Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к проектированию и эксплуатации атомных электростанций» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 31 марта 2010 г. № 39.

36. Об утверждении Санитарных правил и норм 2.6.1.8-38-2003 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований» : постановление Гл. гос. санитарного врача Респ. Беларусь от 31.12.2003 г. № 223 : с изм. и доп. от 26.05.2008 г. № 97.

37. Об утверждении Санитарных правил и норм 2.6.1.13-13-2005 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации источников, генерирующих низкоэнергетическое рентгеновское излучение» : постановление Гл. гос. санитарного врача Респ. Беларусь от 22 авг. 2005 г. № 117 : с изм. и доп.

38. Об утверждении Санитарных правил и норм 2.6.1.13-55-2005 «Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при проведении радионуклидной диагностики» : постановление Гл. гос. санитарного врача Респ. Беларусь от 28 дек. 2005 г. № 273 : с изм. и доп.

39. Об утверждении Санитарных правил и норм 2.6.1.13-60-2005 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» : постановление Гл. гос. санитарного врача Респ. Беларусь от 30 дек. 2005 г. № 284.

40. Об утверждении Санитарных правил и норм 2.6.4.13-29-2005 «Обеспечение радиационной безопасности при работе с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения» : постановление Гл. гос. санитарного врача Респ. Беларусь от 14 нояб. 2005 г. № 176.

41. О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» : решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.06.2012 № 32.

42. О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности игрушек»: решение Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 798 : с изм. и доп.

43. О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» : решение Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 797 : с изм. и доп.

44. Об определении критериев оценки степени риска для отбора проверяемых субъектов при проведении выборочной проверки и признании утратившим силу приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 февраля 2018 г. № 155: приказ М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 16.05.2019 № 582.

45. ГОСТ 31814-2012. Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия (дата введения 01.09.2013).

46. Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования: прил. 3 к Декрету Президента Респ. Беларусь от 23.11.2017 № 7.

47. Санитарные нормы и правила «Гигиеническая классификация условий труда» : утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 28 дек. 2012 г. №211.

48. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации территорий»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 02.02.2023 № 22.

49. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих, содержанию и эксплуатации производственных объектов» : утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 19 июля 2023 г. № 114.

50. Санитарные нормы и правила «Требования для отдельных учреждений образования, реализующих образовательную программу специального образования на уровне общего среднего образования, образовательную программу специального образования на уровне общего среднего образования для лиц с интеллектуальной

недостаточностью»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 12.12.2012 №197.

51. Санитарные нормы и правила «Требования для учреждений дошкольного образования»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 25.01.2013 № 8.

52. Санитарные нормы и правила «Требования для учреждений общего среднего образования»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 27.12.2012 № 206.

53. Санитарные нормы и правила «Требования к оздоровительным организациям для детей»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 26.12.2012 № 205.

54. Санитарные нормы и правила «Требования к организациям, осуществляющим сельскохозяйственную деятельность»: утв. Постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 8 февр. 2016 г. № 16.

55. Санитарные нормы и правила «Требования к организациям, осуществляющим строительную деятельность, и организациям по производству строительных материалов, строительных изделий и строительных конструкций»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 23 февр. 2024 г. № 34.

56. Санитарные нормы и правила «Требования к питанию населения: нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Республики Беларусь»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 20.11.2012 № 180.

57. Санитарные нормы и правила «Требования к производству и реализации отдельных видов продукции для детей»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 20.12.2012 № 200.

58. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда водителей автомобильного транспорта»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 14 июня 2013 г. № 47.

59. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда женщин»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 12 дек. 2012 г. № 194.

60. Санитарные нормы и правила «Требования к учреждениям дополнительного образования детей и молодежи, специализированным учебно-спортивным учреждениям»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 04.06.2013 № 43.

61. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»: утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 28 июня 2013 г. №59.

62. Гигиенический норматив «Допустимые показатели факторов производственной среды и трудового процесса для женщин» : утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 12 дек. 2012 г. № 194.

63. Гигиенический норматив «Оптимальные и допустимые значения параметров микроклимата на рабочих местах водителей автомобильного транспорта» : утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 14 июня 2013 г. № 47.

64. Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» : утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 28 июня 2013 г. № 59.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ:

65. Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/> (дата обращения: 01.04.2026).

66. Лань : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.04.2026).

67. Репозиторий Гомельского государственного медицинского университета : [сайт]. – URL: <https://www.elib.gsmu.by/> (дата обращения: 01.04.2026).

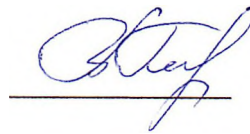
68. BookUp. Большая медицинская библиотека : [сайт]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/> (дата обращения: 01.04.2026).

69. MedBaseGeotar : справочно-информационная система : [сайт]. – URL: <https://medbase.ru/pages/index.html> (дата обращения: 01.04.2026).

70. Znaniium : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://znaniium.ru/> (дата обращения: 01.04.2026).

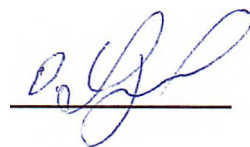
СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой
экологической и
профилактической
медицины,
к.м.н., доцент



В.Н.Бортновский

Доцент кафедры
экологической и
профилактической
медицины,
к.б.н., доцент



О.М. Храмченкова

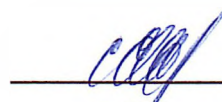
Заведующая отделом
гигиены государственного
учреждения «Гомельский
городской центр гигиены и
эпидемиологии»



С.Н. Горская

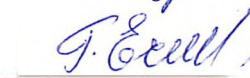
Оформление программы по практике и сопроводительных документов
соответствует установленным требованиям

Методист учебно-
методического отдела



Е.Ф.Сторожик

Руководитель практики



Г.И.Ечишева

Начальник информационно-
издательского центра



Е.В.Гарельская