

Программа учебной практики составлена на основе проекта образовательного стандарта высшего образования по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»; учебного плана учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело», утвержденного ректором университета 28.03.2023, регистрационный № 7-07-0911-02/03-МПД.

СОСТАВИТЕЛИ:

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

Л.П.Мамчиц, доцент кафедры экологической и профилактической медицины учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Е.В.Гандыш, ассистент кафедры экологической и профилактической медицины учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»;

М.А.Чайковская, старший преподаватель кафедры экологической и профилактической медицины учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет».

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экологической и профилактической медицины учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 15.04.2023);

Советом медико-диагностического факультета (протокол № 4 от 28.04.2023);

Научно-методическим советом университета (протокол № 16 от 20.05.2023)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью ознакомительной учебной практики является закрепление и углубление знаний, полученных в процессе теоретического обучения, формирование у студентов практических умений и навыков по изучаемой учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека», освоение первичных навыков по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело».

Задачами учебной практики является ознакомление с деятельностью центров гигиены и эпидемиологии, освоение методов контроля факторов среды обитания человека.

По окончании ознакомительной учебной практики **студент должен знать:**

основные принципы и методы работы, структуру центров гигиены и эпидемиологии (ЦГЭ);

приказы, инструкции, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в учреждении здравоохранения;

правила техники безопасности при работе в лабораториях ЦГЭ;

правила производственной санитарии и гигиены;

правила оформления сопроводительной документации и регистрации поступающих проб для санитарно-гигиенических исследований;

уметь:

выполнять мероприятия по обеспечению санитарно-гигиенического режима и безопасных условий труда в отделах и лабораториях ЦГЭ;

владеть:

навыками оформления бланков заключений результатов санитарно-гигиенических исследований.

В результате прохождения учебной практики студенты должны не только закрепить теоретические знания, приобрести практические умения и навыки, но и осознать социальную значимость своей будущей профессиональной деятельности, научиться соблюдать учебную и трудовую дисциплину, нормы медицинской этики и деонтологии, развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал.

Всего на ознакомительную учебную практику отводится 54 академических часа в течение 1 недели в 1-2 семестре, из них 36 аудиторных часов и 18 часов самостоятельной работы студента.

Учебная практика совмещена с учебными занятиями.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Учебную практику студенты проходят в учебных аудиториях кафедры экологической и профилактической медицины, организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь, являющихся базами практики студентов университета (далее – организация здравоохранения).

Общее руководство ознакомительной учебной практикой осуществляет руководитель практики от университета, непосредственное руководство – руководители практики кафедры экологической и профилактической медицины. Контроль выполнения программы практики, прием дифференцированного зачета, консультативная помощь возлагаются на преподавателей кафедры.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики.

Дифференцированный зачет принимается при наличии у студента письменного отчета о выполнении программы практики.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

Название раздела практики, наименование работ	Количество дней	Количество аудиторных часов
1. Организационная структура, основные принципы и методы работы ЦГЭ	1	6
1.1. Государственная, отраслевая и локальная нормативная правовая база 1.2. Организационная структура и основные принципы и методы работы ЦГЭ 1.3. Оснащение и оборудование отделов и лабораторий учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор		
2. Основные принципы и методы работы отдела эпидемиологии ЦГЭ		
2.1. Организация работы отдела эпидемиологии: структура и задачи отдела, формы служебной документации, порядок планирования, ведение первичной учетной документации	1	6
3. Основные принципы и методы работы отдела гигиены ЦГЭ		
3.1. Организация работы отделения гигиены питания	1	6
3.2. Организация работы отделения гигиены детей и подростков	1	6
3.3. Организация работы отделения гигиены	1	6

труда		
3.4. Организация работы отделения коммунальной гигиены	1	6
Всего :	6	36

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1. Организационная структура, основные принципы и методы работы ЦГЭ

1.1. Государственная, отраслевая и локальная нормативная правовая база

Нормативные правовые акты и организационно-распорядительная документация (приказы, инструкции, методические указания и др.) Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие работу врача-гигиениста, врача-эпидемиолога, врача-лаборанта ЦГЭ.

1.2. Организационная структура и основные принципы и методы работы ЦГЭ

Организационная структура ЦГЭ, виды отделов и лабораторий и их функции. Основные принципы и методы работы ЦГЭ. Основные направления деятельности санитарно-эпидемиологической службы. Нормы медицинской этики и деонтологии.

1.3. Оснащение и оборудование отделов и лабораторий учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор

Условия безопасного труда, правила пожарной безопасности. Основные требования техники безопасности при проведении санитарно-гигиенических исследований. Средства измерения, техника, оборудование и материалы отделов и лабораторий учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Правила асептики и антисептики, санитарно-противоэпидемический режим.

2. Основные принципы и методы работы отдела эпидемиологии ЦГЭ

2.1. Организация работы отдела эпидемиологии: структура и задачи отдела, формы служебной документации, порядок планирования, ведение первичной учетной документации

Организация работы отдела эпидемиологии: структура, штаты, задачи отдела, формы служебной документации, порядок планирования, ведение первичной учетной документации. Перечень действующих технических нормативных правовых актов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор по разделу эпидемиологии.

3. Основные принципы и методы работы отдела гигиены ЦГЭ

3.1 Организация работы отделения гигиены питания

Ознакомление с организационно-правовыми основами государственного санитарного надзора в области гигиены питания. Должностные инструкции. Основные направления работы отделения гигиены питания. Формы и методы работы врача-гигиениста в отделении гигиены питания. Структура и штаты отделения гигиены питания в зависимости от категории ЦГЭ. Формы служебной документации. Ознакомление с порядком планирования работы ЦГЭ по разделу гигиены питания, учету работы врача-гигиениста, ведением первичной учетной документации, критериями оценки эффективности и качества работы отделения гигиены питания. Требования к оформлению документации при проведении лабораторных исследований факторов среды обитания.

3.2 Организация работы отделения гигиены детей и подростков

Организация работы отделения гигиены детей и подростков: структура, штат, оснащение, действующая директивная и нормативно-методическая документация, планы работы отделения, основная учетно-отчетная документация. Знакомство со структурой, штатами, оснащением отделения гигиены детей и подростков ЦГЭ. Изучение действующей директивной и нормативно-методической документации по вопросам гигиены детей и подростков. Знакомство с годовым, квартальным и месячным планами работы отделения, с основной учетно-отчетной документацией, с графиками отбора проб для лабораторных исследований в учреждениях для детей и подростков.

По материалам отделения изучение санитарного состояния конкретных объектов учреждения дошкольного образования (санитарный паспорт, акты предыдущих обследований, предложения и постановления ЦГЭ по данному объекту), основные нормативные документы, необходимые для проведения обследования (СанПиН, СНИП, методические рекомендации и др.).

3.3 Организация работы отделения гигиены труда

Организация работы отделения гигиены труда. Знакомство с методами лабораторного контроля физических факторов на производстве (шума, вибрации, параметров микроклимата), и содержания химических веществ в воздушной среде, применяемые в лабораториях ЦГЭ.

Ознакомление с санитарными правилами и нормами и другими техническими нормативными правовыми актами по вопросам гигиены труда в различных отраслях промышленности. Ознакомление с материалами ЦГЭ (акты предыдущих обследований цеха и рабочего места, предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, заключительные акты по результатам периодических медицинских осмотров и др.). Изучение организации лабораторного контроля факторов условий труда лабораториями органов и учреждений госсаннадзора и лабораториями промышленных предприятий. Методы лабораторного контроля физических факторов на

производстве (шума, вибрации, параметров микроклимата), применяемые в лабораториях ЦГЭ. Методы лабораторного контроля содержания химических веществ в воздушной среде.

3.4 Организация работы отделения коммунальной гигиены

Организация работы отделения коммунальной гигиены: структура, штат, основные направления работы, действующая директивная и нормативно-методическая документация, планы работы отделения, основная учетно-отчетная документация. Ознакомление с организационно-методической работой отделения коммунальной гигиены, знакомство со структурой, штатами, основными направлениями работы. Изучение основных требований, предъявляемых к составлению планов, материалов, необходимых для составления годового плана; ознакомление с особенностями делопроизводства в ЦГЭ, основными техническими нормативными правовыми актами, регламентирующими работу органов государственного санитарного надзора в области коммунальной гигиены. Ознакомление с санитарными правилами и нормами и другими техническими нормативными правовыми актами по вопросам коммунальной гигиены. Ознакомление с материалами ЦГЭ (акты предыдущих обследований, предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, постановления о приостановлении (запрещении) эксплуатации).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И РЕКОМЕНДУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ИХ ОСВОЕНИЯ

Уровни освоения практических навыков:

1 – знать теоретически организационную структуру, основные принципы и методы работы ЦГЭ;

2 – профессионально ориентироваться в технических нормативных правовых актах органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

№	Практический навык	Рекомендовано	
		Количество	Уровень освоения
1	Организационная структура, основные принципы и методы работы ЦГЭ	6	1
2	Профессионально ориентироваться в технических нормативных правовых актах органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор	6	1

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА РУКОВОДИТЕЛЕЙ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Руководитель практики от медицинского университета:

- готовит проекты приказов по общим вопросам организации и проведения практики;
- готовит договоры, заключаемых медицинским университетом с базами практики;
- готовит предложения о распределении студентов на базы практики и кандидатурах старост групп практики;
- готовит проект приказа о направлении студентов на практику, и назначении старост групп практики на период прохождения практики;
- информирует студентов о сроках и месте проведения практики, проводит распределение студентов по базам практики;
- организует проведение курсовых собраний по организационно-методическим вопросам с участием руководителей практики от кафедр университета;
- 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 кафедр о результатах выполнения программ практики и на основании этих отчетов составляет справку о качестве проведения практики в прошедшем учебном году.

Руководитель практики от факультета университета:

- направляет студентов на медицинский осмотр;
- участвует в работе совета факультета и заседаниях кафедр при обсуждении вопросов по подготовке, проведению и подведению итогов практики, вносит предложения по устранению недостатков, дальнейшему совершенствованию организации и проведения практики.

Руководитель практики от кафедры университета:

- разрабатывает программу практики по специальности, распределяет студентов по отделениям на базах практики;
- знакомит студентов с целями, задачами и программой практики;
- осуществляет выезд на базы практики для проверки их готовности к приему студентов, предоставляет информацию о готовности баз практики руководителю практики от 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 университета, руководителю практики от организации, руководителю базы практики;
- контролирует своевременность сдачи студентами отчетной документации, предусмотренной программой практики;
- организует принятие дифференцированных зачетов у студентов
- выставляет и вносит итоговые отметки студентов в зачётно - экзаменационные ведомости и зачётные книжки;
- анализирует и обобщает результаты практики;
- анализирует выполнение программ практики, обсуждает ее итоги на заседании кафедры;
- участвует в заседаниях совета факультета и заседаниях кафедр при обсуждении вопросов по подготовке, проведению и подведению итогов практики;
- вносит предложения по устранению недостатков, дальнейшему совершенствованию организации и проведения практики.

Староста группы практики:

- доводит до сведения студентов необходимую информацию по организации и проведению практики;
- своевременно информирует руководителя практики от организации и руководителя практики от кафедры университета о нарушениях студентами графика прохождения практики, правил охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка.

Студент:

- участвует в курсовых собраниях по организационно-методическим вопросам практики;
- проходит 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 факультета 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;
- участвовать в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- 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.

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ
ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТУДЕНТА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

В течение практики студент составляет письменный отчет о выполнении программы учебной практики согласно приложению 1.

Отчет по учебной практике подписывается студентом, непосредственным руководителем практики от кафедры.

Оформление отчета выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения Ms Word и осуществляется в соответствии с требованиями государственного стандарта РБ СТБ 6.38-2016 к реквизитам, тексту, оформлению документа и данных в таблицах.

Отчеты по учебной практике студентов хранятся в соответствии с номенклатурой дел кафедры учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», ответственной за организацию учебной практики.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ
ЗАЧЕТУ**

1. Задачи государственного санитарного надзора.
2. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.
3. Структура службы государственного санитарного надзора.
4. Организационная структура ЦГЭ, виды отделов и лабораторий и их функции.
5. Нормативные правовые акты и организационно-распорядительная документация (приказы, инструкции, методические указания и др.) Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие работу врача-гигиениста и врача-лаборанта центра гигиены и эпидемиологии.

6. Здоровый образ жизни: определение, понятия. Развитие профилактического направления в системе здравоохранения Республики Беларусь. Программы профилактики.

7. Основные задачи, принципы и методы планирования в ЦГЭ. Качественные и количественные показатели деятельности ЦГЭ.

8. Врачебная этика и медицинская деонтология: определение, документы, регламентирующие вопросы врачебной этики и медицинской деонтологии. Этика и деонтология в работе врача-гигиениста, врача-эпидемиолога.

9. Основные требования техники безопасности при проведении санитарно-гигиенических исследований.

10. Основные принципы организации санитарно-гигиенических исследований лабораториями центров гигиены и эпидемиологии.

11. Требования к оформлению медицинской документации при проведении санитарно-гигиенических исследований факторов среды обитания.

12. Правила асептики и антисептики, санитарно-противоэпидемический режим.

13. Организационно-правовые основы государственного санитарного надзора в области гигиены питания.

14. Основные направления работы отделения гигиены питания. Формы и методы работы врача-гигиениста в отделении гигиены питания.

15. Порядок планирования работы ЦГЭ по разделу гигиены питания, учету работы врача-гигиениста, ведение первичной учетной документации.

16. Инструктивно-методические документы, регламентирующие работу отделения гигиены детей и подростков ЦГЭ.

17. Основные виды учетно-отчетной документации и планов отделения гигиены детей и подростков.

18. Принцип организации, методы и основные показатели работы по государственному промышленно-санитарному надзору.

19. Формы работы по промышленно-санитарному надзору, их содержание.

20. Планирование работы отделения гигиены труда и лабораторий ЦГЭ.

21. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.

22. Методы лабораторного контроля физических факторов на производстве (шума, вибрации, параметров микроклимата), применяемые в лабораториях центров гигиены и эпидемиологии.

23. Методы лабораторного контроля содержания химических веществ в воздушной среде.

24. Производственная вентиляция, виды и их сравнительная гигиеническая характеристика.

25. Гигиенические требования к рациональному производственному освещению.

26. Планирование и организация работы отделения коммунальной гигиены.
27. Основные направления работы отделения коммунальной гигиены.

ЛИТЕРАТУРА:

Основная:

1. Бацукова, Н. Л. Общая гигиена : учебное пособие в 2 частях / Н. Л. Бацукова [и другие]. – Минск : Новое знание, 2022. – Ч. 2. – 318 с.
2. Бортновский, В. Н. Общая и военная гигиена : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Медико-диагностическое дело» / В. Н. Бортновский [и другие]. – Минск : Новое знание, 2018. – 520 с.
3. Наумов, И. А. Общая гигиена и военная гигиена : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» в 2 частях / И. А. Наумов [и другие]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – Ч.1. – 188 с.
4. Наумов, И. А. Общая гигиена и военная гигиена : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» в 2 частях / И. А. Наумов [и другие]. – Гродно: ГрГМУ, 2021. – Ч.2. – 174 с.

Дополнительная:

5. Общая гигиена и военная гигиена (словарь основных терминов) : пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Медико-диагностическое дело» / В. Н. Бортновский [и другие]. – Гомель : ГомГМУ, 2020. – 97 с.
6. Бацукова, Н. Л. Общая гигиена : учебное пособие в 2 частях / Н. Л. Бацукова [и другие]. – Минск : Издательство Гревцова, 2012. – Ч. 1. – 160 с.
7. Наумов, И. А. Общая и военная гигиена : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / И. А. Наумов. – Минск : Вышэйшая школа, 2019. – 511 с.

Нормативные правовые акты:

8. О санитарно-эпидемиологическом благополучии : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З : с изменениями и дополнениями.
9. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII: в ред. Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 № 363-З : с изменениями и дополнениями.
10. О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека : Закон Республики Беларусь от 29.06.2003 № 217-З : в ред. Закона Республики Беларусь от 17.07.2018 № 127-З.
11. Санитарные нормы и правила «Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий»; Гигиенический норматив «Показатели безопасности и

безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий»; Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений общественных зданий»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82 : с изменениями и дополнениями.

12. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях»; Гигиенический норматив «Допустимые значения санитарно-микробиологических показателей воздушной среды помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь»; Гигиенический норматив «Допустимая температура воздуха отдельных помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь»; Гигиенический норматив «Физические факторы на рабочих местах в кабинетах ультразвуковой диагностики организаций, оказывающих медицинскую помощь»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.06.2017 № 73.

13. Санитарные нормы и правила 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы 10-124 РБ 99»: постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19.10.1999 № 46 : с изменениями и дополнениями.

14. Санитарные нормы и правила «Требования к атмосферному воздуху населенных пунктов и мест массового отдыха населения»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2016 № 141.

15. Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на население электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц», Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни электрического и магнитного полей тока промышленной частоты 50 Гц при их воздействии на население»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.06.2012 № 67.

16. Санитарные нормы и правила «Гигиеническая классификация условий труда»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2012 № 211 : с изменениями и дополнениями.

17. Санитарные нормы и правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115.

18. Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на работников производственных источников ультрафиолетового излучения», Гигиенический норматив

«Допустимые значения показателей ультрафиолетового излучения производственных источников» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.12.2012 г. № 198.

19. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33 : с изменениями и дополнениями.

20. Санитарные нормы и правила «Требования к источникам воздушного и контактного ультразвука, медицинского и бытового назначения при работах с ними», Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2013 № 45.

21. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132 : с изменениями и дополнениями.

22. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», Гигиенический норматив «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни загрязнения кожных покровов вредными веществами» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 : с изменениями и дополнениями.

23. Санитарные нормы и правила «Требования к питанию населения: нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Республики Беларусь» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.11.2012 № 180 : с изменениями и дополнениями.

24. Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 № 52 : с изменениями и дополнениями.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 Учреждение образования
 «Гомельский государственный медицинский университет»

Отчет студента _____
 (ФИО)

об ознакомительной учебной практике на базе _____

(название учреждения здравоохранения в соответствии с государственным реестром)

в период с _____ 20__ по _____ 20__

Вид практической подготовки, название приема (методики)	Выполнено	
	всего	самостоятельно
Отделение гигиены питания		
Правила оформления сопроводительной документации и регистрации поступающих проб		
Оформление бланков заключений результатов санитарно-гигиенических исследований		
Отделение гигиены детей и подростков		
Правила оформления сопроводительной документации и регистрации поступающих проб		
Оформление бланков заключений результатов санитарно-гигиенических исследований		
Изучение санитарного состояния объекта учреждения дошкольного образования (санитарный паспорт, акты предыдущих обследований, предложения и постановления ЦГЭ по данному объекту)		
Отделение гигиены труда		
Методы лабораторного контроля физических факторов на производстве (шума, вибрации, параметров микроклимата).		
Методы лабораторного контроля содержания химических веществ в воздушной среде		
Отделение коммунальной гигиены		
Изучение материалов ЦГЭ (акты предыдущих обследований, предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, постановления о приостановлении (запрещении) эксплуатации).		

Студент _____
 (подпись)

Руководитель
 практики от
 кафедры _____
 (подпись) *И.О. Фамилия*

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой
экологической и профилактической
медицины учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент



В.Н.Бортновский

Доцент кафедры экологической и
профилактической медицины
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент



Л.П.Мамчиц

Ассистент кафедры экологической
и профилактической медицины
учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»



Е.В.Гандыш

Старший преподаватель кафедры
экологической и профилактической
медицины учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»



М.А.Чайковская

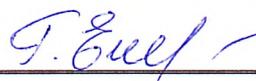
Оформление программы практики и сопровождающих документов
соответствует установленным требованиям

Начальник отдела учебно-
методического обеспечения
образовательного процесса



Е.М.Бутенкова

Руководитель практики



Г.И.Ечишева

Начальник информационно-
издательского центра



Е.В.Гарельская