

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

И.Н.Мороз

28.06.2021

Рег. № УД-79-13-9-1/2122/п.

Контрольный
экземпляр

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Программа учебной практики для специальности:

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Программа практики составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от _____ № ____; учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного 19.05.2021, регистрационный № L 79-1-3/2122

СОСТАВИТЕЛИ:

А.В.Гиндюк, декан медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.Л.Бацукова, заведующий кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Т.И.Борщенская, доцент кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат химических наук;

О.Н.Петровская, старший преподаватель кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Т.А.Терехова-Якубовская, старший преподаватель кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

А.Ю.Полещук, ассистент кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 17 от 10.06.2021);

Советом медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол №6 от 23.06.2021)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью ознакомительной учебной практики является закрепление полученных знаний и приобретение студентами навыков и умений, составляющих содержание профессиональной деятельности в будущем.

Задачами учебной практики является формирование у студентов практических умений и навыков по изучаемой учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека», закрепление теоретических знаний, освоение первичных навыков по специальности.

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

- приказы, инструкции, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в учреждении здравоохранения;
- основные принципы и методы работы центра гигиены и эпидемиологии (далее - ЦГЭ);
- технику безопасности при работе в лабораториях ЦГЭ;
- правила производственной санитарии и гигиены;
- вопросы личной 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.

Всего на ознакомительную учебную практику отводится 54 академических часов в течение 1 недели в 1 семестре.

Из них 26 часов практических занятий, 4 часа управляемой самостоятельной работы (далее – УСР), 24 часа самостоятельной работы студента.

Текущая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, на который студент представляет отчет по учебной практике.

Учебную практику студенты проходят в учебных аудиториях кафедры общей гигиены, организациях системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, являющихся базами практики студентов университета (далее – организация здравоохранения).

Учебная практика совмещена с учебным процессом.

Общее руководство учебной практикой осуществляет руководитель практики университета, непосредственное руководство - руководитель практики от кафедры общей гигиены.

Научно-методическое руководство учебной практикой осуществляет кафедра университета, организующая учебную практику.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

В процессе ознакомительной учебной практики студенты знакомятся с объектами своей будущей профессиональной деятельности, готовятся к осознанному изучению учебных дисциплин, изучают принципы работы и организацию санитарно-эпидемиологической службы, осваивают и закрепляют первичные навыки по учету служебной учетной документации.

Направления деятельности студентов во время прохождения практики:

1. Изучение основных принципов и методов работы ЦГЭ

Организационная структура ЦГЭ, виды отделов и лабораторий и их функции. Основные требования техники безопасности при проведении санитарно-гигиенических исследований.

Основные принципы и методы работы ЦГЭ.

2. Изучение организации работы отделения гигиены питания

Ознакомление с организационно-правовыми основами государственного санитарного надзора в области гигиены питания.

Основные направления работы отделения гигиены питания. Формы и методы работы врача-гигиениста в отделении гигиены питания. Деонтологические принципы 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, ведением первичной учетной документации, критериями оценки эффективности и качества работы отделения гигиены питания.

3. Изучение организации работы отделения гигиены детей и подростков

Знакомство со структурой и 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.

Изучение санитарного состояния конкретных объектов учреждения дошкольного образования (санитарный паспорт, предложения ЦГЭ по данному объекту и др.), основных нормативных документов, необходимых для проведения обследования (СанПиН, СНиП, методические рекомендации, инструкции и др.).

4. Изучение организации работы отделения гигиены труда

Ознакомление с санитарными правилами и нормами и другими техническими нормативными правовыми актами по вопросам гигиены труда в различных отраслях промышленности. Ознакомление с материалами ЦГЭ (предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, заключительные акты по результатам периодических медицинских осмотров и др.).

Изучение организации лабораторного контроля производственных факторов лабораториями органов и учреждений госсаннадзора и лабораториями промышленных предприятий. Методы лабораторного контроля факторов трудового процесса.

5. Изучение организации работы отделения коммунальной гигиены

Ознакомление с организационно-методической работой отделения коммунальной гигиены, знакомство со структурой и 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 (предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, постановления о приостановлении (запрещении) эксплуатации).

Формы проведения практики

Ознакомительная учебная практика осуществляется в следующих формах:

- наблюдение за организацией работы врача-гигиениста и врача-лаборанта ЦГЭ;
- наблюдение за оформлением планов работы, учетно-отчетной документации отделений ЦГЭ, результатов лабораторных исследований;
- присутствие при проведении лабораторного контроля факторов среды обитания человека;
- ознакомление с санитарными правилами и нормами и другими техническими нормативными правовыми актами по вопросам коммунальной гигиены, гигиены питания, гигиены детей и подростков, гигиены труда.
- ознакомление с материалами ЦГЭ (акты предыдущих обследований, предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, постановления о приостановлении (запрещении) эксплуатации).

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ СТУДЕНТА

Во время прохождения учебной практики студент под контролем непосредственного руководителя практики от кафедры выполняет программу практики.

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 СТБ 6-38-2004 к реквизитам, тексту, оформлению документа и данных в таблицах.

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Кафедры, организующие учебную практику:

разрабатывают программы учебной практики, ежегодно пересматривают их при необходимости;

знакомят студентов с целями, задачами и программами учебной практики;

представляют руководителю практики университета, деканатам факультетов достоверную и актуализированную информацию об организациях здравоохранения в которых проводится учебная практика и о количестве студентов, которые могут принять организации здравоохранения;

вносят предложения о распределении студентов по организациям здравоохранения, формируют списки студентов и направляют их в деканат факультета;

вносят предложения о назначении преподавателей в качестве непосредственных руководителей учебной практики от кафедр;

проводят инструктаж студентов по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии с подписью их в журнале;

выявляют и своевременно устраняют недостатки в ходе проведения учебной практики, а при необходимости сообщают о них декану факультета и руководителю практики университета;

осуществляют методическое руководство учебной практикой и контроль трудовой и исполнительской дисциплины студентов;

получают зачетно-экзаменационные ведомости в деканате факультета для проведения дифференцированного зачета;

проводят дифференцированный зачет по итогам учебной практики и представляют зачетно-экзаменационные ведомости в деканат факультета не позднее следующего дня после сдачи дифференцированного зачета;

анализируют выполнение программ учебной практики, обсуждают итоги на заседании кафедры и представляют их руководителю практики университета;

представляют отчет о результатах проведения учебной практики декану факультета и руководителю практики университета

Староста группы:

Староста группы следит за производственной дисциплиной студентов в группе, своевременно информирует руководителя учебной практики от кафедры и деканат о нарушениях студентами трудового распорядка.

Студент при прохождении учебной практики обязан:

выполнить программу учебной практики, оформить отчет по учебной практике в соответствии с приложением 1. Отчет об учебной практике должен быть подписан студентом и утвержден руководителем учебной практики;

пройти на кафедре инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии, расписаться в журнале по технике безопасности;

соблюдать правила и нормы охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии.

НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА

1. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Закон Республики Беларусь, 7.01. 2012 г., № 340-З : в ред. Закона Республики Беларусь от 15.07.2019 г.

2. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь, 18 июня 1993 г., № 2435-XII: в ред. Закона Республики Беларусь от 28.10.2016 г.

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

4. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.11 2011 г. № 110, с изменением, утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 октября 2015 г. № 102.

5. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 г. № 85.

6. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих торговлю пищевой продукцией»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.08.2012 г. № 132.

7. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для объектов общественного питания»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.02.2017 г. № 12 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 3 марта 2017 г. № 20).

8. Санитарные нормы и правила «Требования для учреждений общего среднего образования»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.12.2012 г. № 206.

ВОПРОСЫ 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 и организационно-распорядительные документы (приказы, инструкции, методические указания и др.) Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие работу врача-гигиениста и врача-лаборанта ЦГЭ.
6. Здоровый образ жизни: определение, понятие. Программы профилактики.
7. Врачебная этика и медицинская деонтология: определение. Этика и деонтология в работе врача-гигиениста, эпидемиолога.
8. Основные требования техники безопасности при проведении санитарно-гигиенических исследований.
9. Правила асептики и антисептики.
10. Основные направления работы отделения гигиены питания. Формы и методы работы врача-гигиениста в отделении гигиены питания.
11. Планирование работы ЦГЭ по разделу гигиены питания.
12. Инструктивно-методические документы, регламентирующие работу отделения гигиены детей и подростков ЦГЭ.
13. Функции и задачи отделения гигиены труда.
14. Медицинские осмотры работающих: виды и порядок их проведения.
15. Планирование работы отделения гигиены труда и лабораторий ЦГЭ.
16. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
17. Методы лабораторного контроля факторов на производстве.

18. Планирование и организация работы отделения коммунальной гигиены.

19. Основные направления работы отделения коммунальной гигиены.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование работ	Количество часов		
	аудиторных	УСР	самост. раб.
Государственная, отраслевая и локальная нормативная правовая база. Оснащение и оборудование отделов и лабораторий учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Организационная структура и основные принципы и методы работы центров гигиены и эпидемиологии.	6	1	4
Организация работы отделения гигиены питания: структура отделения, формы служебной документации, порядок планирования, ведение первичной учетной документации, критерии оценки эффективности и качества работы отделения гигиены питания.	5	1	6
Организация работы отделения гигиены детей и подростков: структура, штат, оснащение, действующая директивная и нормативно-методическая документация, планы работы отделения, основная учетно-отчетная документация. Изучение санитарного состояния конкретного объекта учреждения дошкольного образования (санитарный паспорт, акты предыдущих обследований, предложения и постановления ЦГЭ по данному объекту).	5	1	4
Организация работы отделения гигиены труда. Методы лабораторного контроля физических факторов на производстве (шума, вибрации, параметров микроклимата) и содержания химических веществ в воздушной среде, применяемые в лабораториях центров гигиены и эпидемиологии.	5	1	5

Организация работы отделения коммунальной гигиены: структура, штат, основные направления работы (акты обследований, предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, постановления о приостановлении (запрещении) эксплуатации).	5	-	5
Всего:	26	4	24

ЛИТЕРАТУРА:

Нормативные правовые акты:

1. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 7 янв. 2012 г., № 340-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 15.07.2019 г. // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
2. О здравоохранении [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 18 июня 1993 г., № 2435-ХІІ : в ред. Закона Респ. Беларусь от 28.10.2016 г. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19302435>. – Дата доступа: 23.01.2021.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
 Учреждение образования
 БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отчет студента _____
 (ФИО)

по 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

Студент _____
 (подпись)

Руководитель
 практики от
 кафедры

И.О. Фамилия

СОСТАВИТЕЛИ:

Декан медико-профилактического
факультета, кандидат
медицинских наук, доцент;

подпись

А.В.Гиндюк

Заведующий кафедрой общей
гигиены, кандидат медицинских
наук, доцент

подпись

Н.Л.Бацукова

Доцент кафедры общей гигиены,
кандидат химических наук

подпись

Т.И.Борщенская

Старший преподаватель кафедры
общей гигиены

подпись

О.Н.Петровская

Старший преподаватель кафедры
общей гигиены

подпись

Т.А.Терехова-
Якубовская

Ассистент кафедры общей
гигиены

подпись

А.Ю.Полещук

Оформление программы учебной практики и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям

Декан медико-профилактического
факультета учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет

дд об 20дд

А.В.Гиндюк

Руководитель практики учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет

дд об 20дд

Л.Е.Алехина

Методист учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

дд об 20дд

О.Р.Романовская

Сведения об авторах (разработчиках) программы практики

Фамилия, имя, отчество	Гиндюк Андрей Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	Декан медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	(017) 3371756
<i>E-mail:</i>	mprof@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Бацукова Наталья Леонидовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	(017) 2786390
<i>E-mail:</i>	bacpit@mail.ru
Фамилия, имя, отчество	Борщенская Татьяна Игоревна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат химических наук
☎ служебный	(017) 3657160
<i>E-mail:</i>	comgigien@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Петровская Ольга Николаевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
☎ служебный	(017) 3657160
<i>E-mail:</i>	comgigien@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Терехова-Якубовская Татьяна Александровна
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
☎ служебный	(017) 3657160
<i>E-mail:</i>	comgigien@bsmu.by

Фамилия, имя, отчество	Полещук Александра Юрьевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
☎ служебный	(017) 3657160
<i>E-mail:</i>	comgigien@bsmu.by