

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»**  
для специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в информационно-методическую часть согласно приложению № 1	Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденные Министром образования Республики Беларусь 26.07.2024
2. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 2	Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденные Министром образования Республики Беларусь 26.07.2024

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры общей гигиены (протокол №1 от 29.08.2024.

Заведующий кафедрой общей гигиены

УТВЕРЖДАЮ

Зам декана медико-профилактического факультета

Н.Л.Бацукова

И.В.Сысоева

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Общая гигиена : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / Бацукова, Наталья Леонидовна [и др.] ; под ред. Н. Л. Бацуковой. – Минск : Новое знание, 2022. – 317 с.

#### Дополнительная:

2. Маврищев В.В. Экология : учебник. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйш. шк., 2022. – 524 с.
3. Королев А.А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие. - Москва : Гэотар Медиа, 2019. - 272 с.
4. Жилищные условия как фактор среды обитания человека : учеб.-метод. пособие / А.Ю. Полещук [и др.]. – Минск : БГМУ, 2022. – 19 с.
5. Петровская О. Н. Актуальные проблемы воздушной среды как природного фактора среды обитания : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2022. – 27 с.
6. Цимберова Е. И. Личная гигиена. Требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2022. – 40 с.
7. Почва как фактор среды обитания человека : учеб.-метод. пособие / Терехова-Якубовская, Татьяна Александровна, Бацукова, Наталья Леонидовна, Борисевич, Ярослав Николаевич, Борщенская, Татьяна Игоревна. – Минск : БГМУ, 2023. – 31 с.
8. Бацукова Н.Л. Алиментарный фактор среды обитания и его значение для здоровья человека : учеб.-метод. пособие. - Минск : БГМУ, 2023. - 42 с.

#### Нормативные правовые акты:

8. Об утверждении гигиенических нормативов: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 г. № 37.

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека»:

<https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=1441>

Приложение № 3

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ» МОДУЛЬ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических (лабора)				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1 семестр								
	Лекции							
1.	Актуальные проблемы среды обитания человека. Факторы среды обитания, воздействующие на человека			1,3,5				
2.	Природные факторы среды обитания и их значение для здоровья человека	1,5		1,2,3, 4,5				
4.	Алиментарный фактор среды обитания и его значение для здоровья человека	1,5		1,3,8				
5.	Труд как социальный фактор среды обитания	3		1,3,5				
5.1	Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье человека	1,5		1,3,5				
5.2	Психогигиена и психопрофилактика	1,5		1,3,6				

	медицине труда							
6	Личная гигиена. Требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями	1,5			1,3,6			
	Лабораторные занятия							
2.	Природные факторы среды обитания и их значение для здоровья человека		12		1,3,4,5,6			
2.1.	Актуальные проблемы воздушной среды. Химический состав воздуха. Солнечная радиация. Климат, погода. Акклиматизация		3		1,4,7			Отчет по лабораторной работе; опрос
2.2	Актуальные проблемы гидросферы. Требования к качеству питьевой воды		3		1,7,8,9	Гигиеническая оценка качества и безопасности питьевой воды с подготовкой материалов оценки.	Письменный отчет по аудиторным работам (протокол). Решение ситуационных задач по оценке качества питьевой воды	Опрос.
	Итоговое занятие по теме: «Актуальные проблемы гидросферы».		3		1,7			Коллоквиум*
2.3	Почва как фактор среды		3		1,6,7	Гигиеническая оценка качества и безопасности почвы в зонах	Решение ситуационной	Отчет по лабораторной

	обитания. Эпидемиологическое значение почвы. Биогеохимические провинции				жилой застройкой и организованного отдыха населения с подготовкой материалов оценки.	задачи	работе; опрос
3.	Жилищные условия как фактор среды обитания человека	9					
3.1	Влияние физических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека. Гигиенические требования к внутренней отделке помещений.	3	1, 3, 7, 8, 9	Гигиеническая оценка параметров микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха, температура точки росы, атмосферное давление) в помещениях объекта с подготовкой материалов по результатам оценки.	Решение ситуационной задачи*	Отчет по лабораторной работе; Опрос;	
3.2	Влияние биологических и химических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека.	6					
	Влияние биологических и химических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека.	3	1, 3, 7, 8, 9			Отчет по лабораторной работе;Опрос	
	Итоговое занятие по теме «Влияние физических, биологических и химических факторов среды обитания	3	1, 3, 7, 8, 9			Коллоквиум*	

	помещения на здоровье человека»						
<b>4.</b>	<b>Алиментарный фактор среды обитания и его значение для здоровья человека</b>	<b>12</b>		<b>1, 2, 8</b>			
<b>4.1</b>	<b>Современные проблемы питания населения. Основы здорового питания. Пирамиды здорового питания</b>	<b>6</b>		<b>1, 2, 9</b>			
	Современные проблемы питания населения. Основы здорового питания	3		1, 8			Отчет по лабораторной работе; Опрос
	Пирамиды здорового питания. Схемы построения пирамид здорового питания	3		1, 2, 8	Гигиеническая оценка и коррекция фактического питания. Построение пирамиды здорового питания.	Письменный отчет по аудиторным работам (протокол)	Отчет по лабораторной работе; Опрос; Решение ситуационных задач
<b>4.2</b>	<b>Пищевая и биологическая ценность основных пищевых продуктов</b>	<b>6</b>		<b>1, 2, 8</b>			
	Пищевая и биологическая ценность основных пищевых продуктов	3					Отчет по лабораторной работе; Защита рефератов.
	Итоговое занятие по темам: «Современные проблемы питания населения. Основы здорового питания. Пирамиды здорового питания»	3		1, 2, 8			Коллоквиум*

	питания», «Пищевая и биологическая ценность основных пищевых продуктов»						
<b>5.</b>	<b>Труд как социальный фактор среды обитания человека</b>			1,3,9			
5.1	Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье человека (химический фактор, пыль).	3		1,3,9			Отчет по лабораторной работе;
	Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье человека (шум, вибрация). Профилактика производственного травматизма.	3		1,3,9			Отчет по лабораторной работе; Решение ситуационных задач.
	«Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье человека». Итоговое занятие. Доклады по теме: «Характеристика ведущих производственных и сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь. Условия труда, вредные производственные факторы, профилактика профессиональных заболеваний».			1,3			Коллоквиум* Защита докладов
5.2	Психогигиена и	3		1,5			Отчет по

психопрофилактика в медицине труда					лабораторной работе;Опрос
6	Личная гигиена. Гигиенические требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями	9	1, 5		
	Гигиенические требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями	3	1, 5		
	Личная гигиена. Требования к личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями	3	1, 5		
Итоговое занятие по темам семестра					Отчет по лабораторной работе. Решение ситуационных задач. Защита рефератов по теме: «Личная гигиена и создание здоровьесберега ющей среды» Электронные тесты; экзамен *

Міністэрства аховы здароўя  
Рэспублікі Беларусь

Установа адукацыі  
“Беларускі дзяржаўны медыцынскі  
ўніверсітэт”

ВЫПСКА З ПРАТАКОЛА

29.08.2024 №1

г.Мінск

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский  
государственный медицинский  
университет»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

г.Минск

заседания кафедры общей гигиены

Председатель – заведующий кафедрой Н.Л. Бацукова

Секретарь – Т.А. Терехова-Якубовская

Присутствовали: заведующий кафедрой Бацукова Н.Л.,  
профессор Римжа М. И., доценты Борушко Н.В.,  
Борщенская Т.И., Борисевич Я.Н., Дорошевич В.И.,  
Петровская О.Н., Рябова Н.В., Шаденко В.Н., старшие  
преподаватели Богданович К.В., Гузик Ю.Е., Логинова Н.В.,  
Полещук А.Ю., Терехова-Якубовская Т.А., Цимберова Е.И.,  
ассистент Биран М.Н.

#### СЛУШАЛИ:

Заведующего кафедрой Бацукову Н.Л., которая обосновала необходимость использования в образовательном процессе на 2024-2025 учебный год учебного пособия Общая гигиена : учеб. Пособие. В 2 ч. Ч. 2/Бацукова. Наталья Леонидовна [и др.]; под. ред. Н.Л. Бацуковой. – Минск : Новое знание, 2022. – 317 с.

В связи с отсутствием национального учебника по учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека» для специальности 7-07- 0911-02 «Медико-профилактическое дело» кафедра считает целесообразным использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы учебное пособие: Общая гигиена : учеб. Пособие. В 2 ч. Ч. 2/Бацукова. Наталья Леонидовна [и др.]; под. ред. Н.Л. Бацуковой. – Минск : Новое знание, 2022. – 317 с.

Данное учебное пособие рекомендовано к использованию в учреждениях высшего образования для студентов медицинских УВО, обучающихся по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело», соответствует темам и содержанию учебной программы «Актуальные проблемы среды обитания человека»; написан доступным языком, ориентирован на образовательный процесс в медицинском УВО и содержит полную, современную информацию по актуальным проблемам среды обитания человека.

Библиотека учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» имеет достаточное количество экземпляров данного

учебного издания для обеспечения образовательного процесса по учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека» для специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело».

**РЕШИЛИ:**

Использовать в образовательном процессе на 2024-2025 учебный год учебное пособие: Общая гигиена : учеб. Пособие. В 2 ч. Ч. 2/Бацукова. Наталья Леонидовна [и др.]; под. ред. Н.Л. Бацуковой. – Минск : Новое знание, 2022. – 317 с. по учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека» для специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело».

Запланировать подачу национального учебника по учебной дисциплине «Актуальные проблемы среды обитания человека» для специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело» для присвоения грифа Министерства образования на 2025г.

Председатель  
Секретарь

Н.Л. Бацукова  
Т.А. Трехова-Якубовская

Верно:  
Секретарь



Т.А. Трехова-Якубовская