

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ГИГИЕНА
ФАКТОРОВ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
3. 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
4. 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 гигиены труда (протокол №1 от 30.08.2024)

Заведующий кафедрой гигиены труда



И.П.Семёнов

УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-профилактического факультета



А.В.Гиндюк

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Шлепнина, Т.Г. Коммунальная гигиена : учебник. – 2-е изд., перераб и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 752 с.

Дополнительная:

2. Журавлевич, Н. Е. Обеззараживание питьевой воды : методические рекомендации / Н. Е. Журавлевич. – Минск : БГМУ, 2017. – 26 с.

3. Семёнов, И. П. Сооружения по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод и оценка эффективности их работы : методические рекомендации / И. П. Семёнов, И. В. Скоробогатая. – Минск : БГМУ, 2017. – 28 с.

4. Семёнов, И. П. Производственный шум : учеб.-метод. пособие // И. П. Семёнов, И. А. Кураш, И. В. Скоробогатая. – Минск : БГМУ, 2023. – 60 с.

5. Скоробогатая, И. В. Гигиеническая оценка электромагнитных излучений : учебно-методическое пособие / И. В. Скоробогатая, Э. И. Леонович. – Минск : БГМУ, 2018. – 39 с.

6. Семёнов, И. П. Гигиеническая оценка шума : учебно-методическое пособие / И. П. Семёнов, И. В. Скоробогатая. – Минск : БГМУ, 2019. – 40 с.;

7. Леонович, Э. И. Оценка риска для жизни и здоровья населения от воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Гигиенические показатели уровня загрязнения атмосферы / Э. И. Леонович, И. В. Скоробогатая. – Минск : БГМУ, 2019. – 48 с.

8. Гиндюк, Л. Л. Государственный санитарный надзор в области охраны атмосферного воздуха : учебно-методическое пособие / Л. Л. Гиндюк, Н. А. Дзержинская, А. В. Гиндюк. – Минск : БГМУ, 2021. – 38 с.

Нормативные правовые акты:

9. Об утверждении гигиенических нормативов : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37: с дополнениями и изменениями.

10. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации объектов, являющихся источниками неонизирующего излучения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 04.06.2019 № 360: с дополнениями и изменениями.

11. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847: с дополнениями и изменениями.

12. Об утверждении Гигиенического норматива «Гигиенический норматив содержания загрязняющих химических веществ в атмосферном воздухе, обладающих эффектом суммации» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.03.2015 № 33.

13. Инструкция по применению «Оценка риска для жизни и здоровья населения от воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе» :

постановление Главного государственного врача Республики Беларусь от 31.08.2017 № 004-0617.

14. Конституция Республики Беларусь

15. Водный кодекс Республики Беларусь от 30 апреля 2014 г. № 149-З:

16. О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 16.10.2009 № 510 : с изменениями и дополнениями.

17. О питьевом водоснабжении : Закон Республики Беларусь от 24.06.1999 № 271-З : с изменениями и дополнениями.

18. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З : с изменениями и дополнениями.

19. Об обращении с отходами : Закон Республики Беларусь от 20.07.2007 № 271-З : с изменениями и дополнениями.

20. Об охране атмосферного воздуха : Закон Республики Беларусь от 19.12.2008 № 2-З : с изменениями и дополнениями.

21. Об охране окружающей среды : Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII : с изменениями и дополнениями.

22. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5.07.2017 № 73.

23. Санитарные нормы и правила «Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82 : с изменениями и дополнениями.

24. Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на население электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.06.2012 № 67.

25. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к источникам нецентрализованного питьевого водоснабжения населения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.07.2010 № 105.

26. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации терпиторий» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.02.2023 № 22

27. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Требования к устройству, оборудованию и содержанию жилых домов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.08.2015 № 95 : с изменениями и дополнениями.

28. Санитарные правила и нормы СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования

к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.» : постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19.10.1999 № 46 : с изменениями и дополнениями.

29. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.12.2018 № 914 : с изменениями и дополнениями.

30. Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования обеспечения инсоляцией жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.04.2008 № 80 : с изменениями и дополнениями.

31. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов по оказанию бытовых услуг» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.02.2023 № 33.

32. Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь : Закон Республики Беларусь от 05.07.2004 № 300-3 : с изменениями и дополнениями.

33. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации бассейнов, аквапарков, объектов по оказанию бытовых услуг бань, саун и душевых, СПА-объектов, физкультурно-спортивных сооружений» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.05.2022 № 44.

34. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации общественных помещений жилых и общественных зданий» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82 : с изменениями и дополнениями.

35. Санитарные нормы и правила «Требования к естественному освещению помещений и совмещенному освещению помещений жилых зданий» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82 : с изменениями и дополнениями.

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

37. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130 : с дополнениями и изменениями.

38. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для учреждений высшего образования и учреждений дополнительного образования взрослых» : постановление Министерства

здоровоохранения Республики Беларусь от 29.10.2012 № 167 : с изменениями и дополнениями.

39. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации учреждений образования : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 07.08.2019 № 525: с дополнениями и изменениями.

40. Санитарные нормы и правила «Требования к устройству, оборудованию и содержанию гостиниц и других средств размещения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 № 110 : с изменениями и дополнениями.

41. Санитарные нормы и правила «Требования для учреждений социального обслуживания, осуществляющих стационарное и полустационарное социальное обслуживание» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.12.2013 № 136 : с изменениями и дополнениями.

42. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации пунктов и мест временного поселения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.02.2023 № 23.

43. Санитарные нормы и правила «Требования к лагерям студенческих отрядов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.03.2015 № 30.

44. Методические рекомендации по порядку организации государственного санитарного надзора за питьевым водоснабжением, действий при возникновении аварий (чрезвычайных ситуаций) на централизованных системах питьевого водоснабжения : заместитель Министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь, 11.01.2021.

45. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Гигиена факторов среды проживания человека»: <https://etest.bsnu.by/course/view.php?id=1513>

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИГИЕНА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА» МОДУЛЬ «КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА»

№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций ³	практических				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
6 семестр								
	Лекции	12						
1.	Введение в учебную дисциплину «Гигиена факторов среды проживания человека»	1,5			1, 14, 16, 18, 21, 45			
2.	Гигиенические требования и гигиеническая оценка световой среды в жилище. Решение гигиенических задач при инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище	1,5			1, 45			
3.	Гигиенические требования и гигиеническая оценка шума	1,5			1, 4, 6, 45			
4.	Гигиеническая характеристика подземных и поверхностных источников водоснабжения. Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	1,5			1, 3, 45			
5.	Гигиеническая характеристика методов подготовки питьевой воды. Основные и специальные методы	1,5			1, 2, 45			
6.	Мероприятия по предупреждению и ликвидации загрязнения почвы населенных мест. Санитарно-лабораторный контроль состояния почвы	1,5			1, 45			
7.	Гигиеническое нормирование загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	1,5			1, 45			
8.	Мероприятия по охране атмосферного воздуха и контроль загрязнения	1,5			1, 7, 8, 45			

³ Продолжительность лекции 1,5 академического часа (60 минут без перерыва). Продолжительность академического часа – 40 минут.

Практические (лабораторные) занятия

2.1. Гигиенические требования к жилым и общественным зданиям	42		-	-	-
<p>1. 2.1.1. Жилище как ведущий фактор среды проживания человека. Система факторов среды проживания в жилище. Гигиенические требования и гигиеническая оценка микроклимата и состава воздушной среды в жилище</p>	6	1, 9, 27, 45	<p>Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований микроклимата жилых домов и объектов инфраструктуры. Оценка эффективности работы вентиляции. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека</p>	<p>Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА</p>	<p>Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач</p>
<p>2. 2.1.2. Гигиенические требования и гигиеническая оценка световой среды в жилище. Решение гигиенических задач при инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище</p>	6	1, 9, 23, 30, 35, 36, 45	<p>Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований жилых домов и объектов инфраструктуры. Оценка эффективности работы осветления. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека</p>	<p>Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА</p>	<p>Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач</p>
<p>3. 2.1.3. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка электромагнитного излучения токов промышленный частоты</p>	6	1, 5, 10, 24, 45	<p>Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований электромагнитных излучений (50 Гц) жилых и общественных зданий,</p>	<p>Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания</p>	<p>Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям</p>

(50 Гц) в местах проживания человека				на объектах инфраструктуры. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
4.	2.1.4. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка электромагнитного излучения радиочастот в местах проживания человека	6	1, 5, 10, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований электромагнитных излучений радиочастот жилых и общественных зданий, на объектах социальной инфраструктуры. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
5.	2.1.5. Гигиенические требования и гигиеническая оценка шума	6	1, 4, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований шума жилых и общественных зданий, на объектах социальной инфраструктуры	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека,	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; решение ситуационных задач
6.		6	1, 6, 9, 45	Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты;

						решение ситуационных задач
7.	2.1.6. Гигиенические требования и гигиеническая оценка инфразвука и вибрации в жилище и на территории населенных мест			Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований и ультразвука помещений жилых и общественных зданий, на объектах социальной инфраструктуры Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Составление заключения по гигиенической оценке факторов среды обитания человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
	2.2. Гигиенические требования к питьевому водоснабжению населенных мест	42	-	-	-	-
8.	2.2.1. Гигиеническая оценка качества питьевой воды при централизованном и нецентрализованном водоснабжении	6	1, 9, 15, 17, 25, 28, 45	Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований показателей качества питьевой воды. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам оценки гигиенической факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
9.	2.2.2. Гигиеническая характеристика подземных и поверхностных источников водоснабжения. Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения.	6	1, 29, 43, 45	Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований показателей качества воды источника питьевого водоснабжения.	Составление заключения по гигиенической оценке факторов среды обитания человека	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой

	Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения				Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПД/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям
10.		6	1, 45				С их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
11.	2.2.3. Гигиеническая характеристика методов подготовки питьевой воды. Основные и специальные методы	6	1, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества питьевой воды до и после проведения водоподготовки	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПД/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач	
12.	2.2.4. Методы обеззараживания питьевой воды	6	1, 2, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества питьевой воды до и после проведения обеззараживания	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; решение ситуационных задач	
13.		6	1, 45	Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПД/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям	

14.	2.2.5. Гигиеническая оценка схем водопровода из подземных и поверхностных источников. Организация лабораторного контроля качества питьевой воды				Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества питьевой воды в рамках производственного контроля	Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение задачи *, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
	2.3. Санитарная охрана водоемов	18	-	-	-	-	-	-
15.	2.3.1. История и современное состояние проблемы охраны водных объектов. Источники загрязнения, влияние на здоровье и условия жизни. Гигиеническая характеристика сточных вод	6	1, 45	-	-	-	-	Собеседование; письменный электронный тесты
16.	2.3.2. Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения	6	1, 3, 9, 45	Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований воды в районе выпуска сточных вод. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач		

17.	2.3.3. Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнений. Условия выпуска сточных вод в водоем			Оценка эффективности очистки сточных вод Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
	2.4. Эколого-гигиенические проблемы почвы населенных мест	18	-	-	-	-
18.	2.4.1. Почва населенных мест и источники ее загрязнения. Самоочищение почвы. Гигиеническое нормирование экзогенных химических веществ в почве	6	1, 9, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований почвы.	Решение задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
19.	2.4.2. Мероприятия по предупреждению и ликвидации загрязнения почвы населенных мест. Санитарно-лабораторный контроль состояния почвы	6	1, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований почвы населенных мест.	Решение задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; решение ситуационных задач
20.		6	1, 9, 19, 45	Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных	составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; решение ситуационных задач

					факторов на состояние здоровья человека	требований НПА/ТНПА	по практическим упражнениям с их устной защитой; решение ситуационных задач электронные тесты*; зачет
--	--	--	--	--	---	---------------------	---

7 семестр

Лекции	12								
1. Гигиенические требования к бассейнам, аквапаркам, баням, саунам и душевым. Гигиенические требования к СПА-объектам, физкультурно-спортивным сооружениям	1,5					1, 45			
2. Гигиенические требования к объектам по оказанию бытовых услуг. Гигиенические требования к солиариям, парикмахерским и объектам, оказывающим косметические услуги	1,5					1, 45			

Практические (лабораторные) занятия

2.5. Гигиена атмосферного воздуха	30				-	-	-	-	Собеседование; электронные тесты
2.5.1. Физиологическое и гигиеническое значение атмосферного воздуха, основные источники загрязнения. Влияние состава атмосферного воздуха на здоровье и условия жизни человека	6		1, 45						
2. 2.5.2. Гигиеническое нормирование загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	6		1, 9, 20, 45		-	-			Собеседование; электронные тесты
3. 2.5.3. Закономерности распространения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	6		1, 12, 45		Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований атмосферного воздуха	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека			Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям управлениям с их устной защитой; электронные тесты;

4.	2.5.4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха и контроль загрязнения				Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества атмосферного воздуха	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека	решение ситуационных задач
5.					Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
		6		1, 7, 45			
6.	3. Гигиенические требования к объектам социальной инфраструктуры				-	-	-
		30		-			
7.	3.1. Гигиена планировки поселений 3.2. Гигиенические требования к функциональному зонированию территорий населенных мест				1, 11, 13, 26, 32, 37, 45		Собеседование; электронные тесты
		6					
7.	3.3. Гигиенические требования к общежитиям и иным местам проживания 3.4. Гигиенические				Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека в общежитиях	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим
		6		1, 40, 41, 42, 45			

	требования к учреждениям социального обслуживания населения				и учреждений социального обслуживания. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
8.	3.5. Гигиенические требования к учреждениям высшего образования и дополнительного образования взрослых 3.6. Гигиенические требования к лагерям студенческих отрядов			1, 38, 39, 43, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека в учреждениях высшего и дополнительного образования, студенческих лагерях. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
9.	3.7. Гигиенические требования к бассейнам, аквапаркам, баням, саунам и душевым 3.8. Гигиенические требования к СПА-объектам, физкультурно-спортивным сооружениям			1, 33, 34, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека в бассейнах, банях, саунах, душевых, СПА, ФОК. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или	Решение ситуационной задачи*, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач

				предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека		
10.	3.9. Гигиенические требования к объектам по оказанию бытовых услуг 3.10. Гигиенические требования к солиариям, парикмахерским и объектам, оказывающим косметические услуги	6	1, 31, 45	Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека в парикмахерских, солиариях, объектах по оказанию бытовых услуг. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; решение ситуационных задач, электронные тесты*
						экзамен

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
Установа адукацыі
“Беларускі дзяржаўны медыцынскі
ўніверсітэт”

ВЫПСКА З ПРАТАКОЛА

30.08.2024 № 1

г.Мінск

Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
Учреждение образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

г.Минск

заседания кафедры гигиены труда

Председатель заведующий кафедрой, Семёнов И.П.

Секретарь Дзержинская Н.А.

Присутствовали: старший преподаватель Арабей С.В., старший
преподаватель Богданович К.В., доцент Леонович Э.И.,
старший преподаватель Лепешко П.Н., лаборант
Сиротина Т.Б. лаборант 1 категории Стрижанова А.А.,
ведущий лаборант Чигринова Е.А.

СЛУШАЛИ: доцента кафедры Дзержинскую Н.А., которая обосновала необходимость использования в образовательном процессе на 2024-2025 учебный год учебника «Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена : учебник. – 2-е изд., перераб и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 752 с».

В связи с отсутствием национального учебника по учебной дисциплине «Гигиена факторов среды проживания человека» для специальности «1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело» кафедра считает целесообразным использовать в образовательном процессе в качестве основной литературы учебник (учебное пособие): «Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена : учебник. – 2-е изд., перераб и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 752 с».

Данный учебник рекомендован к использованию в учреждениях высшего образования для студентов медицинских УВО, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело», соответствует темам и содержанию учебной программы «Гигиена факторов среды проживания человека»; написан доступным языком, ориентирован на образовательный процесс в медицинском УВО и содержит систематизированные научные знания о влиянии факторов среды проживания человека на его здоровье в условиях населенных мест и системе профилактических мероприятий, обеспечивающих сохранение здоровья и благоприятные гигиенические условия жизни населения.

Библиотека учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» имеет достаточное количество экземпляров данного учебного издания для обеспечения образовательного процесса по учебной дисциплине «Гигиена факторов среды проживания человека» для специальности «Медико-профилактическое дело».

РЕШИЛИ:

Использовать в образовательном процессе на 2024-2025 учебный год учебник (учебное пособие): «Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена : учебник. — 2-е изд., перераб и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 752 с» по учебной дисциплине «Гигиена факторов среды проживания человека» для специальности «1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело».

Председатель

Секретарь

Верно:

Секретарь



И.П. Семёнов

Н.А. Держинская

Н.А. Держинская