

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ВОЕННАЯ ГИГИЕНА»

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

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в тематический план согласно приложению № 1	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
2. Внесены изменения в содержание учебного материала согласно приложению № 2	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
3. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 3	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
4. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению № 4	Заседание кафедры от 30.05.2024
5. Актуализирован список литературы, рекомендованной к использованию в 2024/2025 учебном году согласно приложению № 5	Заседание кафедры от 30.05.2024

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены (протокол № 12 от 30.05.2024)

Начальник кафедры ВЭ и ВГ  
полковник м/с

И.С.Баканов

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности

начальника военно-медицинского института  
в УО «Белорусский государственный медицинский университет»  
полковник

И.Н.Катульский

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
<b>1. Организационные основы военной гигиены</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
1.1. Введение в военную гигиену	1,5	-
1.2. Организация санитарно-гигиенических мероприятий в военное время	1,5	-
<b>2. Гигиена питания войск</b>	<b>3</b>	<b>24</b>
2.1. Основы организации и проведения санитарного надзора состояния питания военнослужащих	1,5	-
2.2. Гигиеническая оценка энергетической адекватности питания военнослужащих	-	6
2.3. Гигиеническая оценка качественной адекватности питания военнослужащих	-	6
2.4. Организация и методика санитарного надзора состояния питания войск	-	6
2.5. Основы организации и проведения гигиенической экспертизы продовольствия	-	6
2.6. Профилактика пищевых отравлений у военнослужащих	1,5	-
<b>3. Гигиена водоснабжения войск</b>	<b>1,5</b>	<b>10</b>
3.1. Основы организации и проведения санитарного надзора состояния водоснабжения военнослужащих	1,5	-
3.2. Гигиенические требования к водоснабжению военнослужащих в полевых условиях	-	6
3.3. Методы улучшения качества воды в полевых условиях, табельные средства полевого водоснабжения	-	6
<b>4. Гигиена размещения войск</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
4.1. Гигиена полевого размещения войск	1,5	-
4.2. Гигиена фортификационных сооружений	1,5	-
4.3. Гигиенические требования к банно-прачечному обслуживанию военнослужащих	-	6
<b>5. Гигиена военного труда</b>	<b>1,5</b>	<b>6</b>
5.1. Особенности труда в различных родах войск	1,5	-
5.2. Гигиена труда на радиолокационных станциях	-	6
<b>Всего часов</b>	<b>12</b>	<b>48</b>



# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВОЕННАЯ ГИГИЕНА» МОДУЛЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)			практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
5 семестр							
	Лекции	12	-	-			
1	Организационные основы военной гигиены	3	-	-			
1.1	Введение в военную гигиену	1,5	-	-	-	-	тестирование
1.2	Организация санитарно-гигиенических мероприятий в военное время	1,5	-	-	-	-	тестирование
2	Гигиена питания войск	3	-	-			
2.1	Основы организации и проведения санитарного надзора состояния питания военнослужащих	1,5	-	-	-	-	тестирование
2.6	Профилактика пищевых отравлений у военнослужащих	1,5	-	-	-	-	тестирование
3	Гигиена водоснабжения войск	1,5	-	-			
3.1	Основы организации и проведения санитарного надзора состояния водоснабжения военнослужащих	1,5	-	-	-	-	тестирование
4	Гигиена размещения войск	3	-	-			
4.1	Гигиена полевого размещения войск	1,5	-	-	-	-	тестирование
4.2	Гигиена фортификационных сооружений	1,5	-	-	-	-	тестирование
5	Гигиена военного труда	1,5	-	-			
5.1	Особенности труда в различных родах войск	1,5	-	-	-	-	тестирование

	<b>Практические занятия</b>	-	<b>48</b>	-			
<b>2</b>	<b>Гигиена питания войск</b>	-	<b>24</b>	-			
2.2	Гигиеническая оценка энергетической адекватности питания военнослужащих	-	6	-	Определение энергетических затрат военнослужащих хронометражно-расчетным методом	проверка учебных заданий	тестирование опрос
2.3	Гигиеническая оценка качественной адекватности питания военнослужащих	-	6	-	Анализ раскладки продуктов по нормам общевойскового пайка, расчет химического состава и энергетической ценности рациона питания военнослужащих.	проверка учебных заданий	тестирование опрос
2.4	Организация и методика санитарного надзора состояния питания войск	-	6	-	Комплексная оценка статуса питания военнослужащих, их белковой и витаминной обеспеченности	проверка учебных заданий	тестирование опрос
2.5	Основы организации и проведения гигиенической экспертизы продовольствия		6		Экспертиза продовольствия на предмет зараженности радиоактивными веществами гамма-методом.	проверка учебных заданий	тестирование опрос
<b>3</b>	<b>Гигиена водоснабжения войск</b>	-	<b>12</b>	-			
3.2	Гигиенические требования к водоснабжению военнослужащих в полевых условиях	-	6	-	Определение количества хлорсодержащего препарата для очистки,	проверка учебных заданий	тестирование опрос



3.3	Методы улучшения качества воды в полевых условиях, табельные средства полевого водоснабжения	-	6	-	предварительной, повторной дезинфекции шахтного колодца и обеззараживания воды в нем	проверка учебных заданий	тестирование опрос
4	Гигиена размещения войск	-	6	-	Определение количества хлородержающего препарата для обеззараживания воды нормальными, повышенными дозами хлора и ее консервации.		
4.3	Гигиенические требования к банно-прачечному обслуживанию военнослужащих	-	6		Оценка санитарного состояния солдатской бани	проверка учебных заданий	тестирование опрос
5	Гигиена военного труда	-	6	-			
5.2	Гигиена труда на радиолокационных станциях	-	6	-	Определение интенсивности электромагнитного излучения и размеров нормированных излучений расчетным методом	проверка учебных заданий	тестирование опрос 34ч4т

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«ВОЕННАЯ ГИГИЕНА»  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 03 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Определение энергетических затрат военнослужащих хронометражно-расчетным методом	Проверка учебных заданий
Анализ раскладки продуктов по нормам общевойскового пайка, расчет химического состава и энергетической ценности рациона питания военнослужащих.	
Комплексная оценка статуса питания военнослужащих, их белковой и витаминной обеспеченности	
Экспертиза продовольствия на предмет зараженности радиоактивными веществами гамма-методом.	
Определение количества хлорсодержащего препарата для очистки, предварительной, повторной дезинфекции шахтного колодца и обеззараживания воды в нем	
Определение количества хлорсодержащего препарата для обеззараживания воды нормальными, повышенными дозами хлора и ее консервации.	
Оценка санитарного состояния солдатской бани	
Определение интенсивности электромагнитного излучения и размеров зон нормированных излучений расчетным методом	



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

по учебной дисциплине «Военная гигиена»

на 2024-2025 учебный год

### Основная:

1. Военная гигиена с физиологией военного труда : учебник / Д. И. Ширко, В. И. Дорошевич; под ред. Д. И. Ширко. – Минск : Новое знание, 2023. – 309 с.

### Дополнительная:

2. Дорошевич, В. И. Методика обследования и оценки санитарного состояния объектов продовольственной службы : учебно-методическое пособие / В. И. Дорошевич, Д. И. Ширко. – Минск : БГМУ, 2018. – 46 с.
3. Дорошевич, В. И. Практикум по военной гигиене : учебно-методическое пособие / В. И. Дорошевич, Д. И. Ширко. – Минск : БГМУ, 2019. – 67 с.
4. Ширко, Д. И. Гигиеническая экспертиза воды и продовольствия : учебно-методическое пособие / Д. И. Ширко, В. И. Дорошевич. – Минск : БГМУ, 2020. – 31 с.
5. Ширко, Д. И. Гигиена труда на радиолокационных станциях : учебно-методическое пособие / Д. И. Ширко, В. В. Белянко. – Минск : БГМУ, 2022. – 24 с.
6. Ширко, Д. И. Гигиенические требования к размещению военнослужащих: учебн.-метод. пособие / Д. И. Ширко. – Минск : БГМУ, 2024. – 42 с.

### Нормативные правовые акты:

7. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-З : с изм. и доп.
8. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Республики Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 26.06.2001 № 355 : с изм. и доп.
9. Об организации и осуществлении управления деятельностью в области санитарно-эпидемиологического благополучия в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 03.01.2020 № 5.
10. Об утверждении Инструкции о порядке обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия военнослужащих Вооруженных Сил при размещении и проведении занятий и стрельб в полевых условиях, на полигонах, учебных центрах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 19.03.2015 № 312.
11. Об утверждении инструкции о порядке банно-прачечного обслуживания в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 26 декабря 2012 г. № 1325.
12. Об утверждении инструкции о порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 04.11.2017 № 1500.
13. Об утверждении Инструкции о порядке организации питания в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 29.01.2020 № 130.
14. Об утверждении санитарных норм и правил «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 от 16.05.2022 № 44.
15. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.12.2018 № 914 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 06.02.2024 № 85).