

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

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в пояснительную записку согласно приложению № 1	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
2. Внесены изменения в тематический план 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 27.05.24 протокол №17
5. Актуализирован список нормативных правовых актов согласно приложению № 5	Заседание кафедры от 27.05.24 протокол №17
6. Содержание темы «Актуальные проблемы гидросферы. Требования к качеству питьевой воды» дополнено новым знаниями в форме исследования и сравнительного анализа химического состава и органолептических свойств образцов воды из обустроенных родников Беларуси и водопроводной воды г.Минска; работа «Сравнительный анализ химического состава родниковой воды Беларуси и водопроводной воды г.Минска»	Акты внедрения результатов научных исследований в образовательный процесс

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры общей гигиены (протокол № 17 от 25.05. 2024)

Заведующий кафедрой общей гигиены


Н.Л.Бацукова

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета


А.В.Гиндюк

Изменения в пояснительной записке

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 100 академических часов, из них 63 аудиторных часов и 37 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 9 часов лекций (в том числе 0 часа управляемой самостоятельной работы (УСР)), 54 часов лабораторных занятий.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ
ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	лабораторных занятий		
7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»	1	100	63	9	-	54	37	экзамен

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций(в т.ч. УСП)	лабораторных
1. Актуальные проблемы среды обитания человека. Факторы среды обитания, воздействующие на человека	1,5	-
2. Природные факторы среды обитания и их значение для здоровья человека	1,5	12
2.1. Актуальные проблемы воздушной среды	-	3
2.2. Актуальные проблемы гидросферы. Требования к качеству питьевой воды	-	6
2.3. Почва как фактор среды обитания	-	3
3. Жилищные условия как фактор среды обитания человека	-	9
3.1 Влияние физических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека	-	3
3.2 Влияние биологических и химических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека	-	6
4. Алиментарный фактор среды обитания и его значение для здоровья человека	1,5	12
4.1. Современные проблемы питания населения. Основы здорового питания. Пирамиды здорового питания	-	6
4.2. Пищевая и биологическая ценность основных пищевых продуктов	-	6
5. Труд как социальный фактор среды обитания человека	3	12
5.1. Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье человека	1,5	9
5.2. Психогигиена и психопрофилактика в медицине труда	1,5	3
6. Личная гигиена. Требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями	1,5	9
Всего часов	9	54

Приложение № 3

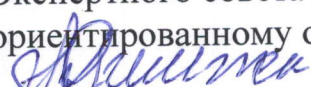
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ» МОДУЛЯ «ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Практический навык (название)	Формы контроля	
		лекций	лабораторных		практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
1 семестр						
	Лекции					
1.	Актуальные проблемы среды обитания человека. Факторы среды обитания, воздействующие на человека	1,5				
2.	Природные факторы среды обитания и их значение для здоровья человека	1,5				
4.	Алиментарный фактор среды обитания и его значение для здоровья человека	1,5				
5.1	Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье человека	1,5				
5.2	Психогигиена и психопрофилактика в медицине труда	1,5				
6	Личная гигиена. Требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями	1,5				

	Практические (лабораторные) занятия					
2.1.	Актуальные проблемы воздушной среды. Химический состав воздуха. Солнечная радиация. Климат, погода. Акклиматизация		3			Отчет по лабораторной работе; опрос
2.2	Актуальные проблемы гидросферы. Требования к качеству питьевой воды		3	Гигиеническая оценка качества и безопасности питьевой воды с подготовкой материалов оценки	Письменный отчет по аудиторным работам (протокол)	Опрос
	Итоговое занятие по теме: «Актуальные проблемы гидросферы».		3			Коллоквиум*
2.3	Почва как фактор среды обитания. Эпидемиологическое значение почвы. Биогеохимические провинции		3	Гигиеническая оценка качества и безопасности почвы в зонах жилой застройки и организованного отдыха населения с подготовкой материалов оценки	Решение ситуационной задачи	Отчет по лабораторной работе; опрос
3.1	Влияние физических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека. Гигиенические требования к внутренней отделке помещений.		3	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
	Влияние биологических и химических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека.		3			Отчет по лабораторной работе; Опрос
	Итоговое занятие по теме «Влияние физических, биологических и химических факторов среды обитания жилого помещения на здоровье человека»		3			Коллоквиум*
	Современные проблемы питания населения. Основы здорового питания		3			Отчет по лабораторной

						работе; Опрос
	Пирамиды здорового питания. Схемы построения пирамид здорового питания		3	Гигиеническая оценка и коррекция фактического питания. Построение пирамиды здорового питания.	Письменный отчет по аудиторным работам (протокол)	Отчет по лабораторной работе; Опрос; Решение ситуационных задач
	Пищевая и биологическая ценность основных пищевых продуктов		3			Отчет по лабораторной работе; Опрос
	Итоговое занятие по темам: «Современные проблемы питания населения. Основы здорового питания. Пирамиды здорового питания», «Пищевая и биологическая ценность основных пищевых продуктов»		3			Коллоквиум*
5.2	Психогигиена и психопрофилактика в медицине труда		3			Отчет по лабораторной работе; Опрос
	Гигиенические требования к объектам внешней среды и личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями		3			Отчет по лабораторной работе; Опрос
	Личная гигиена. Требования к личной гигиене в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями		3			Отчет по лабораторной работе
	Итоговое занятие по темам семестра		3			Электронные тесты;
	Всего часов	9	54			экзамен

СОГЛАСОВАНО

Руководитель рабочей группы по
направлению «Медико-
профилактическое дело»
Экспертного совета по практико-
ориентированному обучению
 Римжа М.И.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ»
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Гигиеническая оценка качества и безопасности питьевой воды с подготовкой материалов оценки.	Письменный отчет по аудиторным работам (протокол)
Гигиеническая оценка качества и безопасности почвы в зонах жилой застройки и организованного отдыха населения с подготовкой материалов оценки.	Решение ситуационной задачи
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*
Гигиеническая оценка и коррекция фактического питания. Построение пирамиды здорового питания.	Письменный отчет по аудиторным работам (протокол)

Перечень нормативных правовых актов:

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