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
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 13.06.2024, протокол №15

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гигиены труда (протокол №15 от 13.06.2024)

Заведующий кафедрой гигиены труда И.П.Семёнов

УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-профилактического факультета А.В.Гиндюк

Приложение № 1

Изменения в пояснительной записке

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 360 академических часов, из них 195 аудиторных часов и 165 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 15 часов лекций (в том числе 0 часов управляемой самостоятельной работы (УСР)), 180 часов практических 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	практических занятий		
1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	6	240	132	12	0	120	108	зачет
	7	120	63	3	0	60	57	экзамен

Приложение № 2

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. Введение в учебную дисциплину «Гигиена факторов среды проживания человека»	**1,5**	**-**
2. Гигиеническая оценка факторов среды обитания человека в условиях проживания	**10,5**	**150**
2.1. Гигиенические требования к жилым и общественным зданиям	**3**	**42**
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	-	6
2.1.2. Гигиенические требования и гигиеническая оценка световой среды в жилище. Решение гигиенических задач при инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище	1,5	6
2.1.3. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка электромагнитного излучения токов промышленный частоты (50 Гц) в местах проживания человека	-	6
2.1.4. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка электромагнитного излучения радиочастот в местах проживания человека	-	6
2.1.5. Гигиенические требования и гигиеническая оценка шума	1,5	12
2.1.6. Гигиенические требования и гигиеническая оценка инфразвука и вибрации в жилище и на территории населенных мест	-	6
2.2. Гигиенические требования к питьевому водоснабжению населенных мест	**3**	**42**
2.2.1. Гигиеническая оценка качества питьевой воды при централизованном и нецентрализованном водоснабжении	-	6
2.2.2. Гигиеническая характеристика подземных и поверхностных источников водоснабжения. Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	1,5	12
2.2.3. Гигиеническая характеристика методов подготовки питьевой воды. Основные и специальные методы	1,5	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
2.2.4. Методы обеззараживания питьевой воды	-	12
2.2.5. Гигиеническая оценка схем водопровода из подземных и поверхностных источников. Организация лабораторного контроля качества питьевой воды	-	6
2.3. Санитарная охрана водоемов	**-**	**18**
2.3.1. История и современное состояние проблемы охраны водных объектов. Источники загрязнения, влияние на здоровье и условия жизни. Гигиеническая характеристика сточных вод	-	6
2.3.2. Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения	-	6
2.3.3. Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнений. Условия выпуска сточных вод в водоем	-	6
2.4. Эколого-гигиенические проблемы почвы населенных мест	**1,5**	**18**
2.4.1. Почва населенных мест и источники ее загрязнения. Самоочищение почвы. Гигиеническое нормирование экзогенных химических веществ в почве	-	6
2.4.2. Мероприятия по предупреждению и ликвидации загрязнения почвы населенных мест. Санитарно-лабораторный контроль состояния почвы	1,5	12
2.5. Гигиена атмосферного воздуха	**3**	**30**
2.5.1. Физиологическое и гигиеническое значение атмосферного воздуха, основные источники загрязнения. Влияние состава атмосферного воздуха на здоровье и условия жизни человека	-	6
2.5.2. Гигиеническое нормирование загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	1,5	6
2.5.3. Закономерности распространения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	-	6
2.5.4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха и контроль загрязнения	1,5	12
3. Гигиенические требования к объектам социальной инфраструктуры	**3**	**30**
3.1. Гигиена планировки поселений	-	3
3.2. Гигиенические требования к функциональному зонированию территорий населенных мест	-	3
3.3. Гигиенические требования к общежитиям и иным местам проживания	-	3
3.4. Гигиенические требования к учреждениям социального обслуживания населения	-	3

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
3.5. Гигиенические требования к учреждениям высшего образования и дополнительного образования взрослых	-	3
3.6. Гигиенические требования к лагерям студенческих отрядов	-	3
3.7. Гигиенические требования к бассейнам, аквапаркам, баням, саунам и душевым	1,5	3
3.8. Гигиенические требования к СПА-объектам, физкультурно-спортивным сооружениям		3
3.9. Гигиенические требования к объектам по оказанию бытовых услуг	1,5	3
3.10. Гигиенические требования к соляриям, парикмахерским и объектам, оказывающим косметические услуги		3
Всего часов	**16**	**180**

Приложение № 3

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

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

[1] В УСР переводится полная лекция (60 минут – 1,5 часа).

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

	Практические занятия		**120**				
	2.1. Гигиенические требования к жилым и общественным зданиям		**42**		-	-	-
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		6		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	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
2.	2.1.2. Гигиенические требования и гигиеническая оценка световой среды в жилище. Решение гигиенических задач при инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных освещения жилых домов и объектов инфраструктуры. Оценка эффективности работы 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
3.	2.1.3. Гигиенические требования к источникам и		6		Составление гигиенического заключения по результатам	Решение ситуационной	Собеседование; письменный отчет по

	гигиеническая оценка электромагнитного излучения токов промышленный частоты (50 Гц) в местах проживания человека				лабораторных и инструментальных исследований электромагнитных излучений (50 Гц) 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	задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, - составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям 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		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		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	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; решение

						человека,	ситуационных задач
6.			6		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		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований инфразвука 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 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
	2.2. Гигиенические требования к питьевому водоснабжению населенных мест		**42**		-	-	-
8.	2.2.1. Гигиеническая оценка качества питьевой воды при централизованном и нецентрализованном водоснабжении		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований показатели качества питьевой воды. Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния	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; электронные тесты; решение

					природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	ситуационных задач
9.	2.2.2. Гигиеническая характеристика подземных и поверхностных источников водоснабжения. Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований показателей качества воды источника питьевого водоснабжения.	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
10.			6		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
11.	2.2.3. Гигиеническая характеристика методов подготовки питьевой воды. Основные и специальные методы		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества питьевой воды до и после проведения водоподготовки Разработка системы гигиенических мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач

					человека	выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	
12.	2.2.4. Методы обеззараживания питьевой воды		6		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		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
14.	2.2.5. Гигиеническая оценка схем водопровода из подземных и поверхностных источников. Организация лабораторного контроля качества питьевой воды		6		Составление гигиенического 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 ситуационной задачи*, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач

						требований НПА/ТНПА	
	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		-	-	Собеседование; письменный электронные тесты
16.	2.3.2. Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения		6		Составление гигиенического 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		6		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 ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач

						устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА	
	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		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований почвы.	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; электронные тесты; решение ситуационных задач
19.	2.4.2. Мероприятия по предупреждению и ликвидации загрязнения почвы населенных мест. Санитарно-лабораторный контроль состояния почвы		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований почвы населенных мест.	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
20.			6		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; решение ситуационных задач электронные тесты*; зачет

7 семестр

	Лекции	**3**					
1.	Гигиенические требования к бассейнам, аквапаркам, баням, саунам и душевым. Гигиенические требования к СПА-объектам, физкультурно-спортивным сооружениям	1,5					
2.	Гигиенические требования к объектам по оказанию бытовых услуг. Гигиенические требования к соляриям, парикмахерским и объектам, оказывающим косметические услуги	1,5					

	Практические занятия		**60**		-	-	-
	2.5. Гигиена атмосферного воздуха		**30**		-	-	-
1.	2.5.1. Физиологическое и гигиеническое значение атмосферного воздуха, основные источники загрязнения. Влияние состава атмосферного воздуха на здоровье и условия жизни человека		6		-	-	Собеседование; электронные тесты
2.	2.5.2. Гигиеническое нормирование загрязняющих веществ в атмосферном воздухе		6		-	-	Собеседование; электронные тесты
3.	2.5.3. Закономерности распространения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества 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 с их устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
4.	2.5.4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха и контроль загрязнения		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований качества атмосферного воздуха	Решение ситуационной задачи, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды	Собеседование; письменный отчет по практическим упражнениям; отчет по практическим упражнениям с их

						обитания человека	устной защитой; электронные тесты; решение ситуационных задач
5.			6		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
	3. Гигиенические требования к объектам социальной инфраструктуры		**30**				
6.	3.1. Гигиена планировки поселений 3.2. Гигиенические требования к функциональному зонированию территорий населенных мест		6				Собеседование; электронные тесты

7.	3.3. Гигиенические требования к общежитиям и иным местам проживания 3.4. Гигиенические требования к учреждениям социального обслуживания населения		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека в общежитиях 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	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
8.	3.5. Гигиенические требования к учреждениям высшего образования и дополнительного образования взрослых 3.6. Гигиенические требования к лагерям студенческих отрядов		6		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		6		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 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
10.	3.9. Гигиенические требования к объектам по оказанию бытовых услуг 3.10. Гигиенические требования к соляриям, парикмахерским и объектам, оказывающим косметические услуги		6		Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека в парикмахерских, соляриях, 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

* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получит каждый студент)

Приложение № 4

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

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ГИГИЕНА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 03 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека (шум, вибрация, электромагнитные излучения, параметры микроклимата, освещения, воздуха закрытых помещений жилых и общественных зданий, показатели качества почвы, питьевой воды, атмосферного воздуха)	решение ситуационных задач; составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека; оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Составление гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов на объектах социальной инфраструктуры	решение ситуационных задач; составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека; оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения)	решение ситуационных задач; составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека; оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Разработка системы гигиенических	решение ситуационных задач;

мероприятий по снижению и/или предупреждению неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья человека	составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека; оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА