Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гигиена труда»
для обучающихся 2020 года поступления по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета)
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год

№ п/п	Тематические блоки (ТБ)	Практическая подготовка в рамках тематического блока [3]	Часы (академ.) [4]
	9 семестр		
1.	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 1)	ПП	2
	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 2)	ПП	2
	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 3)	ПП	2
	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 4)	ПП	2
2.	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 1)	ПП	2
	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 2)	ПП	2
	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 3)	ПП	2
	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 4)	ПП	2
3.	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натурных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 1)	ПП	2
	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натурных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 2)	ПП	2
	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натурных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 3)	ПП	2
	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натурных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 4)	ПП	2

4.	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 1.	ПП	2
	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 2.	ПП	2
	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 3.	ПП	2
	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 4.	ПП	2
5.	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 1)	ПП	2
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 2)	ПП	2
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 3)	ПП	2
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 4)	ПП	
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 5)	ПП	
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 6)	ПП	2
6.	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 1)	ПП	2
	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 2)	ПП	2
	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 3)	ПП	2
	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 4)	ПП	2
7.	Эргономическая оценка рабочих мест (часть 1)	ПП	2
	Эргономическая оценка рабочих мест (часть 2)	ПП	2
	Эргономическая оценка рабочих мест (часть 3)	ПП	2
	Эргономическая оценка рабочих мест (часть 4)	ПП	2
8.	Контроль знаний, умений и навыков (часть 1)	ПП	2
	Контроль знаний, умений и навыков (часть 2)	ПП	2
	Контроль знаний, умений и навыков (часть 3)	ПП	2
	Контроль знаний, умений и навыков (часть 4)	ПП	2
	10 семестр		
9.	Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	ПП	2

	Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	ПП	2
10.	Гигиеническая оценка производственного освещения (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	ПП	2
	Гигиеническая оценка производственного освещения (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	ПП	2
11.	Гигиеническая оценка производственного шума (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	ПП	2
	Гигиеническая оценка производственного шума (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	ПП	2
	Гигиеническая оценка производственного шума (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 3)	ПП	2
12.	Инфразвук и ультразвук. Методы измерений и гигиенические критерии оценки.	ПП	2
13.	Производственная вибрация. Методы измерения и гигиенические критерии оценки. (часть 1)	ПП	2
	Производственная вибрация. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. (часть 2)	ПП	2
14.	Ультрафиолетовое излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки	ПП	2
15.	Лазерное излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки.	ПП	2
16.	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Виды. Источники. Биологическое действие. Гигиеническое нормирование электромагнитных полей. Геомагнитное поле. Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электростатические и постоянные магнитные поля.	ПП	2
17.	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля 50 Гц Электрические и магнитные поля диапазона 10 кГц - 30 кГц,	ПП	2
18.	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля ≥ 30 кГц - 300 ГГц	ПП	2
19.	Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 1)	ПП	2
	Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 2)	ПП	2
20.	Производственная пыль. Нанотехнологии и наночастицы. Методы контроля и оценки. Биологическое действие. (часть 1)	ПП	2

	Производственная пыль. Нанотехнологии и наночастицы. Методы контроля и оценки. Биологическое действие. (часть 2)	ПП	2
21.	Промышленные яды. Гигиеническая оценка условий труда при работе с промышленными ядами. Организации контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны (часть 1)	ПП	2
	Промышленные яды. Гигиеническая оценка условий труда при работе с промышленными ядами. Организации контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны (часть 2)	ПП	2
22.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства.	ПП	2
23.	Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 1).	ПП	2
	Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 2).	ПП	2
24.	Контроль знаний, умений и навыков (часть 1)	ПП	2
	Контроль знаний, умений и навыков (часть 2)	ПП	2
	11 семестр		
25.	Промышленные яды. Гигиеническая оценка условий труда при работе с промышленными ядами. Организации контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны	ПП	6
26.	Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 1)	ПП	6
27.	Требования к разработке и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при работе с отдельными факторами и технологическими процессами на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства	ПП	4
28.	Требования к санитарно-бытовым помещениям	ПП	2
	Требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям	ПП	2
29.	Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами.	ПП	4
30.	Ознакомление с различными видами средств индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности	ПП	4

31.	Методы изучения состояния здоровья трудовых коллективов. Выявление причинно-следственных связей между здоровьем трудового коллектива, условиями производственной среды и особенностями трудовой деятельности работника. Учет и анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности	ПП	4
32.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.	ПП	4
33.	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний	ПП	4
34.	Методика оценки профессионального риска здоровью работающих.	ПП	4
35.	Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда.	ПП	4
36.	Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника .	ПП	4
37.	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием условий труда работающих. Основные правовые и нормативные документы	ПП	4
38.	Контроль знаний, умений и навыков	ПП	4
	ИТОГО		**188**

[1] – тема
[2] – сущностное содержание
[3] – ПП (практическая подготовка)
[4] – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин, протокол от «03» июня 2025г. №6.

Заведующий кафедрой Л.П.Сливина