Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гигиена труда»
для обучающихся 2021 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
2.	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих.	ПП	4
3.	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натурных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ	ПП	4
4.	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса.	ПП	4
5.	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса	ПП	4
6.	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха	ПП	4
7.	Эргономическая оценка рабочих мест	ПП	4
8.	Контроль знаний, умений и навыков	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	ПП	2

	контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны (часть 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.	Требования к разработке и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при работе с отдельными факторами и технологическими процессами на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства (часть 1)	ПП	2
26.	Требования к разработке и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при работе с отдельными факторами и технологическими процессами на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства (часть 2)	ПП	2
27.	Требования к санитарно-бытовым помещениям	ПП	2
28.	Требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям	ПП	2
29.	Гигиена труда в строительной отрасли. (часть 1)	ПП	2
	Гигиена труда в строительной отрасли. (часть 2)	ПП	2
30.	Гигиена труда в сфере услуг. (Часть 1).	ПП	2
	Гигиена труда в сфере услуг. (Часть 2).	ПП	2
31.	Требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов.	ПП	2
32.	Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами. (часть 1)	ПП	2
	Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами. (часть 2)	ПП	2
33.	Ознакомление с различными видами средств	ПП	2

	индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности (часть 1)		
	Ознакомление с различными видами средств индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности (часть 2)	ПП	2
34.	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 (часть 1)	ПП	2
	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 (часть 2)	ПП	2
35.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. (часть 1)	ПП	2
	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. (часть 2)	ПП	2
	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. (часть 3)	ПП	2
36.	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 1).	ПП	2
	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 2).	ПП	2
	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 3).	ПП	2
37.	Методика оценки профессионального риска здоровью работающих. (часть 1).	ПП	2
	Методика оценки профессионального риска здоровью работающих. (часть 2).	ПП	2
38.	Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда (Часть 1).	ПП	2
	Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда (Часть 2).	ПП	2
	Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда (Часть 3).	ПП	2
39.	Организация и проведение специальной оценки условий труда. (Часть 1).	ПП	2

	Организация и проведение специальной оценки условий труда. (Часть 2).	ПП	2
40.	Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника (Часть 1).	ПП	2
	Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника (Часть 1).	ПП	2
41.	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием условий труда работающих. Основные правовые и нормативные документы (часть 1)	ПП	2
	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием условий труда работающих. Основные правовые и нормативные документы (часть 2)	ПП	2
42.	Контроль знаний, умений и навыков (часть 1)	ПП	2
	Контроль знаний, умений и навыков (часть 2)	ПП	2
	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