

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гигиена труда»
для обучающихся 2022_года поступления по
образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
(специалитет), форма обучения очная на
2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	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	6
2.	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 1)	ПП	6
3.	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натурных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ	ПП	6
4.	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха Эргономическая оценка рабочих мест	ПП	6
5.	Основные вредные и опасные производственные факторы	ПП	6
6.	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса	ПП	6
7.	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса	ПП	6
8.	Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. Часть 1	ПП	6
9.	Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. Часть 2	ПП	6
10.	Гигиеническая оценка производственного освещения (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	ПП	6
11.	Гигиеническая оценка производственного освещения (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	ПП	6
12.	Контроль знаний, умений и навыков (часть 1)	ПП	6
10 семестр			

13.	Гигиеническая оценка производственного шума (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	ПП	6
14.	Гигиеническая оценка производственного шума (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	ПП	6
15.	Инфразвук и ультразвук. Методы измерений и гигиенические критерии оценки	ПП	6
16.	Производственная вибрация. Методы измерения и гигиенические критерии оценки. (часть 1)	ПП	6
17.	Производственная вибрация. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. (часть 2)	ПП	6
18.	Ультрафиолетовое излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. Лазерное излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки	ПП	6
19.	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Виды. Источники. Биологическое действие. Гигиеническое нормирование электромагнитных полей. Геомагнитное поле. Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электростатические и постоянные магнитные поля	ПП	6
20.	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля 50 Гц Электрические и магнитные поля диапазона 10 кГц -30 кГц,). Электрические и магнитные поля ≥ 30 кГц - 300 ГГц	ПП	6
21.	Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны	ПП	6
22.	Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 1).	ПП	6
23.	Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 2).	ПП	6
24.	Контроль знаний, умений и навыков	ПП	6
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.	Методы изучения состояния здоровья трудовых коллективов. Выявление причинно-следственных связей между здоровьем	ПП	6

	трудового коллектива, условиями производственной среды и особенностями трудовой деятельности работника. Учет и анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности (часть 1)		
27.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.	ПП	6
28.	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний	ПП	6
29.	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний	ПП	6
30	Методика оценки профессионального риска здоровью работающих	ПП	6
31.	Производственный контроль за условиями труда.	ПП	6
32.	Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника	ПП	6
33.	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием условий труда работающих. Основные правовые и нормативные документы	ПП	6
34.	Контроль знаний, умений и навыков	ПП	6
12 семестр			
35	Частная гигиена труда. Сфера торговли и коммунально-бытовых услуг: косметология, труд курьеров, продавцы-консультанты и др. Гигиеническая характеристика основных профессий, условия труда. ЗВУТ и профессиональная заболеваемость работников.	ПП	6
36	Частная гигиена труда. Сельскохозяйственное производство. Растениеводство, животноводство. Растениеводство: полеводство, тепличное хозяйство. Животноводство: традиционное животноводство и современные фермы. Гигиеническая характеристика основных профессий, условия труда. ЗВУТ и профессиональная заболеваемость работников.	ПП	6
37.	Частная гигиена труда. Строительное производство. Труд бетонщиков, каменщиков, арматурщиков, штукатуров-маляров, операторы строительной техники, крановщики. Гигиеническая характеристика основных профессий, условия труда. ЗВУТ и профессиональная заболеваемость работников.	ПП	6
38.	Частная гигиена труда. Обработывающие производства: электро-газосварщики,	ПП	6

	станочники(токари, фрезеровщики, шлифовальщики, расточники и д.р.), слесари, механики. Гигиеническая характеристика основных профессий, условия труда. ЗВУТ и профессиональная заболеваемость работников.		
39.	Частная гигиена труда. Гигиена труда на транспорте: железнодорожный, воздушный, водный и автомобильный транспорт. Гигиеническая характеристика основных профессий, условия труда. ЗВУТ и профессиональная заболеваемость работников.	ПП	6
		Итого	204

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка) / СМ (симуляционные модули) / работа с пациентами

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 «12» мая 2026г. №5

Заведующий кафедрой



Л.П. Сливина