

Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гигиена труда»
для обучающихся по образовательной программе специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Наименование темы	Часы (академ.)
8 семестр		
1.	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 1)	2
	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 2)	2
2.	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 3)	2
	Система госсанэпиднадзора в сфере гигиены труда. Формы и методы работы врача по гигиене труда. (часть 4)	2
3.	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 1)	2
	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 2)	2
4.	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 3)	2
	Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 4)	2
5.	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натуральных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 1)	2
	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натуральных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 2)	2
6.	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натуральных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 3)	2
	Освоение методики и приобретение навыков хронометражных исследований в натуральных условиях. Обработка данных хронометражных исследований, их анализ (часть 4)	2
7.	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 1.	2
	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 2.	2
8.	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 3.	2
	Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 4.	2
9.	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 1)	2
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 2)	2

10.	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 3)	2
	Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 4)	2
11.	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть1)	2
	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть2)	2
12.	Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть3)	2
	Эргономическая оценка рабочих мест (часть1)	2
13.	Эргономическая оценка рабочих мест (часть2)	2
	Эргономическая оценка рабочих мест (часть3)	2
Всего		52
9 семестр		
14.	Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	2
	Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	2
15.	Гигиеническая оценка производственного освещения (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	2
	Гигиеническая оценка производственного освещения (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	2
16.	Гигиеническая оценка производственного шума (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1)	2
	Гигиеническая оценка производственного шума (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2)	2
17.	Гигиеническая оценка производственного шума (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 3)	2
	Инфразвук и ультразвук. Методы измерений и гигиенические критерии оценки.	2
18.	Производственная вибрация. Методы измерения и гигиенические критерии оценки. (часть 1)	2
	Производственная вибрация. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. (часть 2)	2
19.	Ультрафиолетовое излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки	2
	Лазерное излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки.	2
20.	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Виды. Источники. Биологическое действие. Гигиеническое нормирование электромагнитных полей. Геомагнитное поле. Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электростатические и постоянные магнитные поля.	2
	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля 50 Гц Электрические и магнитные поля диапазона 10 кГц - 30 кГц,	2

21	Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля ≥ 30 кГц - 300 ГГц	2
22.	Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 1)	2
	Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 2)	2
23.	Производственная пыль. Нанотехнологии и наночастицы. Методы контроля и оценки. Биологическое действие. (часть 1)	2
	Производственная пыль. Нанотехнологии и наночастицы. Методы контроля и оценки. Биологическое действие. (часть 2)	2
24.	Промышленные яды. Гигиеническая оценка условий труда при работе с промышленными ядами. Организации контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны (часть 1)	2
	Промышленные яды. Гигиеническая оценка условий труда при работе с промышленными ядами. Организации контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны (часть 2)	2
Всего		42
10 семестр		
25.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства. (часть 1).	2
	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства. (часть 2).	2
26.	Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 1).	2
	Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 2).	2
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	2
28	Требования к разработке и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при работе с отдельными факторами и технологическими процессами на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства	2
29	Требования к санитарно-бытовым помещениям	2
	Требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям	2
30	Гигиена труда в строительной отрасли.	2
	Гигиена труда в строительной отрасли.	2
31.	Гигиена труда в сфере услуг. (Часть 1).	2
	Гигиена труда в сфере услуг. (Часть 2).	2
32.	Требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов.	2
	Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами.	2
33.	Ознакомление с различными видами средств индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности (часть 1)	2
	Ознакомление с различными видами средств индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности (часть 2)	2
Всего		32
11 семестр		

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)	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)	2
35.	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. (часть 1)	2
	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. (часть 2)	2
36.	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 1).	2
	Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 2).	2
37.	Методика оценки профессионального риска здоровью работающих. (часть 1).	2
	Методика оценки профессионального риска здоровью работающих. (часть 2).	2
38.	Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда (Часть 1).	2
	Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда (Часть 2).	2
39.	Организация и проведение специальной оценки условий труда. (Часть 1).	2
	Организация и проведение специальной оценки условий труда. (Часть 2).	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).	2
	Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника (Часть 1).	2
41.	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием условий труда работающих. Основные правовые и нормативные документы (часть 1)	2
	Социально-гигиенический мониторинг за состоянием условий труда работающих. Основные правовые и нормативные документы (часть 2)	2
42.	Административная, дисциплинарная, уголовная ответственность в области гигиены труда. Проведение административного расследования при выявлении факта нарушения санитарного законодательства в сфере защиты прав потребителей.	2
	Всего	32
	ИТОГО	158

Обсуждено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин, протокол №6 от 07.06.2023

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина