

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
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**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
9 семестр		
1.	Тема: Влияние факторов производственной среды на здоровье трудящихся.	55
	Раздел 1. Основы гигиены труда. Физиология труда.	9
	Раздел 2. Факторы трудового процесса. Тяжесть и напряженность труда.	9
	Раздел 3. Эргономика труда. Режимы труда и отдыха.	9
	Раздел 4. Вредные физические факторы производственной среды. Гигиеническая оценка производственного микроклимата.	9
	Раздел 5. Вредные физические факторы производственной среды. Гигиеническая оценка производственного освещения.	9
	Раздел 6. Вредные физические факторы производственной среды. Гигиеническая оценка ультрафиолетового излучения.	9
	Контрольный раздел	1
10 семестр		
2.	Тема: Физические факторы на производстве	55
	Раздел 1. Гигиеническая оценка производственного шума (в натурных условиях). Обработка данных, оформление протокола.	9
	Раздел 2. Инфразвук и ультразвук. Методы измерений и гигиенические критерии оценки.	9
	Раздел 3. Производственная вибрация. Методы измерения и гигиенические критерии оценки.	9
	Раздел 4. Неионизирующие (электромагнитные излучения). Виды. Источники. Биологическое действие. Гигиеническое нормирование электромагнитных полей. Неионизирующие (электромагнитные излучения).	9
	Раздел 5. Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны	9
	Раздел 6. Промышленные яды. Гигиеническая оценка условий труда при работе с промышленными ядами. Организации контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны	9
	Контрольный раздел	1
11 семестр		
3.	Тема: Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника	52

Раздел 1. Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний	9
Раздел 2. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности	9
Раздел 3. Требования к санитарно-бытовым помещениям Требования к санитарному состоянию производственных помещений	9
Раздел 4. Организация производственного контроля за условиями труда	9
Раздел 5. Оценка профессионального риска для здоровья работников	8
Раздел 6. Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами	8
Контрольный раздел	1
12 семестр	
4. Тема: Условие труда в отдельных отраслях народного хозяйства	43
Раздел 1. Заболеваемость работников сферы услуг. Вредные физические и химические факторы и факторы трудового процесса.	9
Раздел 2. Режимы труда и отдыха в растениеводстве открытого и закрытого грунта. Мероприятия по улучшению условий труда.	9
Раздел 3. Режимы труда и отдыха в строительном производстве. Мероприятия по улучшению условий труда.	8
Раздел 4. Аддитивные технологии. Основные виды и технологии производства. Вредные производственные факторы.	8
Раздел 5. Роботы и робототехнические устройства. Общие требования по учету опасностей и оценке риска при разработке экзоскелетов. ГОСТ Р 60.5.2.1-2023	8
Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин,
протокол от «12» мая 2026 г. № 5

Заведующий кафедрой

Л.П. Сливина