

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Гигиена труда»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе специалитета
32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета),
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

| № п/п | Наименование темы | Часы (академ.) |
|------------------|--|-------------------|
| 9 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 |
| | 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 |
| 2. | Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 1) | 2 |
| | Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 2) | 2 |
| | Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 3) | 2 |
| | Физиологические методы изучения влияния трудовой деятельности на организм работающих. (часть 4) | 2 |
| 3. | 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 |
| | 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 |
| 4. | Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 1. | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 2. | 2 |

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| | Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 3. | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по степени тяжести трудового процесса. Часть 4. | 2 |
| 5. | Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 1) | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 2) | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 3) | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 4) | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 5) | 2 |
| | Гигиеническая оценка условий труда по напряженности трудового процесса (часть 6) | 2 |
| 6. | Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 1) | 2 |
| | Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 2) | 2 |
| | Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 3) | 2 |
| | Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха (часть 4) | 2 |
| 7. | Эргономическая оценка рабочих мест (часть 1) | 2 |
| | Эргономическая оценка рабочих мест (часть 2) | 2 |
| 8. | Контроль знаний, умений и навыков (часть 1) | 2 |
| | Контроль знаний, умений и навыков (часть 2) | 2 |
| | Всего | 60 |
| 10 семестр | | |
| 9. | Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1) | 4 |
| | Гигиеническая оценка производственного микроклимата (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2) | 4 |
| 10. | Гигиеническая оценка производственного освещения (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1) | 4 |
| | Гигиеническая оценка производственного освещения (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2) | 4 |
| 11. | Гигиеническая оценка производственного шума (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 1) | 4 |
| | Гигиеническая оценка производственного шума (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 2) | 4 |

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| | Гигиеническая оценка производственного шума (в натуральных условиях). Обработка данных, оформление протокола. Работа с нормативными документами. (часть 3) | 4 |
| 12. | Инфразвук и ультразвук. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. | 4 |
| 13. | Производственная вибрация. Методы измерения и гигиенические критерии оценки. (часть 1) | 4 |
| | Производственная вибрация. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. (часть 2) | 4 |
| 14. | Ультрафиолетовое излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки | 4 |
| 15. | Лазерное излучение. Методы измерений и гигиенические критерии оценки. | 4 |
| 16. | Неионизирующие (электромагнитные излучения). Виды. Источники. Биологическое действие. Гигиеническое нормирование электромагнитных полей. Геомагнитное поле. Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электростатические и постоянные магнитные поля. | 4 |
| 17. | Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля 50 Гц Электрические и магнитные поля диапазона 10 кГц - 30 кГц, | 4 |
| 18. | Неионизирующие (электромагнитные излучения). Электрические и магнитные поля ≥ 30 кГц - 300 ГГц | 4 |
| 19. | Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 1) | 4 |
| | Производственная пыль. Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны (часть 2) | 4 |
| 20. | Производственная пыль. Нанотехнологии и наночастицы. Методы контроля и оценки. Биологическое действие. (часть 1) | 4 |
| | Производственная пыль. Нанотехнологии и наночастицы. Методы контроля и оценки. Биологическое действие. (часть 2) | 4 |
| 21. | 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 |
| 22. | Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства. | 2 |
| 23. | Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 1). | 2 |
| | Промышленная вентиляция. Методы обследования и оценка эффективности вентиляционных устройств. (Часть 2). | 2 |
| 24. | Контроль знаний, умений и навыков (часть 1) | 2 |
| | Контроль знаний, умений и навыков (часть 2) | 2 |
| | Всего | 90 |
| 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) | 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) | 2 |
| 27. | Требования к санитарно-бытовым помещениям | 2 |
| 28. | Требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям | 2 |
| 29. | Гигиена труда в строительной отрасли. (часть 1) | 2 |
| | Гигиена труда в строительной отрасли. (часть 2) | 2 |
| 30. | Гигиена труда в сфере услуг. (Часть 1). | 2 |
| | Гигиена труда в сфере услуг. (Часть 2). | 2 |
| 31. | Требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов. | 2 |
| 32. | Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами. (часть 1) | 2 |
| | Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами. (часть 2) | 2 |
| 33. | Ознакомление с различными видами средств индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности (часть 1) | 4 |
| | Ознакомление с различными видами средств индивидуальной защиты, принципами их выбора и способами оценки эффективности (часть 2) | 4 |
| 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 |
| | Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров. (часть 3) | 2 |
| 36. | Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 1). | 2 |
| | Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 2). | 2 |

| | | |
|-----|--|------------|
| | Учет, регистрация, расследование профессиональных отравлений и заболеваний (часть 3). | 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 |
| | Производственный контроль за условиями труда. Организация и проведение специальной оценки условий труда (Часть 3). | 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. | Контроль знаний, умений и навыков (часть 1) | 2 |
| | Контроль знаний, умений и навыков (часть 2) | 2 |
| | Всего | 72 |
| | ИТОГО | 222 |

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин 04.06.2024 г., протокол №6

Заведующий кафедрой

Л.П.Сливина

