

Утверждено на заседании
кафедры гигиены труда
29.01.2026 г., протокол №8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной дисциплины «Гигиена факторов среды проживания человека»
для студентов 3 курса медико-профилактического факультета
на 6 семестр 2025/2026 учебного года

Наименование раздела (темы)	Количество часов практических занятий
1. Жилище как ведущий фактор среды проживания человека. Система факторов среды проживания в жилище. Гигиенические требования и гигиеническая оценка микроклимата и состава воздушной среды в жилище	7
2. Гигиенические требования и гигиеническая оценка световой среды в жилище. Решение гигиенических задач при инженерной коррекции факторов среды обитания в жилище	7
3. Гигиенические требования и гигиеническая оценка источников неионизирующих излучений в местах проживания человека	7
4. Гигиенические требования к источникам и гигиеническая оценка параметров неионизирующих излучений систем сотовой подвижной электросвязи и широкополосного беспроводного доступа, токов промышленной частоты (50 Гц).	7
5. Гигиенические требования и гигиеническая оценка шума	7
6. Оценка результатов инструментальных измерений показателей безопасности и безвредности шумового воздействия, разработка профилактических мероприятий	7
7. Гигиенические требования и гигиеническая оценка инфразвука и вибрации в жилище и на территории населенных мест	7
8. Гигиеническая оценка безопасности питьевой воды при централизованном и нецентрализованном водоснабжении	7
9. Гигиеническая характеристика подземных и поверхностных источников водоснабжения. Выбор источника хозяйственно-питьевого водоснабжения. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов практических занятий
10. Определение границ I, II, III поясов зон санитарной охраны поверхностных и подземных водоисточников	7
11. Гигиеническая оценка методов подготовки питьевой воды. Основные и специальные методы	7
12. Методы обеззараживания питьевой воды	7
13. Расчет количества дезинфектанта для проведения обеззараживания воды	6
14. Гигиеническая оценка схем водопровода из подземных и поверхностных источников	6
15. Организация лабораторного контроля показателей безопасности питьевой воды	6
16. История и современное состояние проблемы охраны водных объектов. Источники загрязнения, влияние на здоровье и условия жизни. Гигиеническая характеристика сточных вод	6
17. Этапы и методы очистки сточных вод	6
18. Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения	6
Всего часов	120

Доцент кафедры
гигиены труда

Н.А.Держинская