

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	ОП.08. Гигиена и экология человека
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра общей гигиены
Уровень профессионального образования	Среднее профессиональное образование
Специальность	31.02.03 Лабораторная диагностика
Квалификация	Медицинский лабораторный техник
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Общепрофессиональный цикл (вариативная часть)
Краткое содержание дисциплины	<p><b>Раздел 1. Введение. Предмет гигиены и экологии человека.</b> Тема 1.1. Основы гигиенических и экологических знаний в профилактической медицине.</p> <p><b>Раздел 2. Гигиена окружающей среды.</b> Тема 2.1 Атмосферный воздух и его физические свойства. Тема 2.2 Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение. Углекислый газ и его гигиеническое значение. Тема 2.3 Солнечная радиация и ее гигиеническое значение. Гигиенические характеристики ультрафиолетовой, инфракрасной и видимой части солнечного спектра. Методы оценки естественного и искусственного освещения. 2.4 Гигиеническая оценка качества питьевой воды. Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их гигиеническая оценка</p> <p><b>Раздел 3. Эколого-гигиенические основы планировки и благоустройства населенных мест. Гигиена жилых и общественных зданий.</b> Тема 3.1 Больничная гигиена. Гигиеническая оценка размещения и планировки отдельных структурных подразделений медицинских организаций. Профилактика ИСМП.</p> <p><b>Раздел 4. Основы гигиена питания.</b> Тема 4.1 Медицинские аспекты проблемы питания. Основы рационального питания. Пищевые отравления</p> <p><b>Раздел 5. Основы гигиена детей и подростков.</b> Тема 5.1. Гигиеническая оценка учебной деятельности и состояние здоровья детей.</p> <p><b>Раздел 6. Основы гигиены и физиологии труда.</b> Тема. 6.1 Физиологические методы исследования в гигиене труда. Профессиональные вредности и заболевания.</p>

Коды формируемых компетенций	ОК 01-09, ПК 1.2
Объем, часы	32
Вид промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет