

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Рабочая программа профессионального модуля	ПМ.05. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра профильных гигиенических дисциплин
Уровень профессионального образования	Среднее профессиональное образование
Специальность	31.02.03 Лабораторная диагностика
Квалификация	Медицинский лабораторный техник
Форма обучения	Очная
Место профессионального модуля в структуре образовательной программы	Профессиональный цикл (обязательная часть)
Краткое содержание профессионального модуля	<p><i>Раздел 1. Санитарно-химические лабораторные исследования</i></p> <p>Тема 1. Организация, структура и функции санитарно-гигиенической лаборатории</p> <p>Тема 1.1. Организационно-методические основы лабораторного дела. Вопросы охраны труда в лаборатории.</p> <p>Тема 1.2. Порядок работы лабораторных подразделений в структуре Роспотребнадзора РФ. Общие требования к оформлению сопроводительной документации.</p> <p>Тема 1.3. Понятие о стандартизации и метрологическом обеспечении. Санитарно-гигиеническое нормирование факторов окружающей среды.</p> <p>Тема 2. Методы физико-химических исследований объектов окружающей среды.</p> <p>Тема 2.1. Методы физико-химических исследований объектов окружающей среды.</p> <p>Тема 3. Гигиена атмосферного воздуха, жилых и общественных зданий, производственных помещений.</p> <p>Тема 3.1. Химический состав атмосферного воздуха. Гигиеническое значение. Классификация загрязнителей. Влияние на здоровье.</p> <p>Тема 3.2. Санитарно-химические методы исследования воздушной среды.</p> <p>Тема 3.3. Исследование проб воздуха жилых и общественных зданий.</p> <p>Тема 3.4. Атмосферный воздух, его физические свойства и их действие на здоровье человека. Гигиеническая оценка физических свойств атмосферного воздуха.</p> <p>Тема 3.5. Санитарно-гигиеническая оценка инсоляционного режима, естественного и искусственного освещения помещений, шумового фактора</p> <p>Тема 4. Вода как фактор окружающей среды, ее гигиеническое и эпидемиологическое значение.</p> <p>Тема 4.1. Изучение химических свойств питьевой воды. Значение воды в распространении инфекционных и неинфекционных заболеваний.</p> <p>Тема 4.2. Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Санитарно-лабораторный контроль за водоснабжением.</p>

	<p>Тема 5. Гигиена почвы. Санитарная очистка населенных мест.</p> <p>Тема 6. Экологические и гигиенические проблемы питания.</p> <p>Тема 6.1. Санитарно-гигиеническое исследование пищевых продуктов.</p> <p>Тема 6.2. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза мяса и мясных продуктов, рыбы, колбасных изделий.</p> <p>Тема 6.3. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза молока и молочных продуктов, хлеба, овощей.</p> <p>Тема 7. Экспертиза предметов детского обихода.</p> <p>Тема 7.1. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза игрушек.</p> <p>Тема 7.2. Гигиенические требования к товарам детского ассортимента, одежде для детей и подростков.</p> <p>Раздел 2. Основы токсикологических исследований</p> <p>Тема 1. Предмет и задачи токсикологии. Основные понятия токсикологии. Понятие «вредное вещество».</p> <p>Классификация вредных веществ.</p> <p>Тема 2. Токсикокинетика.</p> <p>Тема 3-4. Общая характеристика действия химических веществ на организм. Условия, влияющие на характер и силу токсического действия.</p> <p>Тема 5. Основы токсикометрии.</p> <p>Тема 6. Организационные вопросы при проведении токсикологического эксперимента.</p> <p>Тема 7. Методы исследования токсических свойств химических веществ.</p> <p>Раздел 3. Основы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий</p> <p>Тема 1. Организация работы в микробиологической лаборатории</p> <p>Тема 2. Организация работы центрального стерилизационного отделения.</p> <p>Тема 3-4. Дезинфекция. Определение. Виды. Методы. Контроль качества дезинфекции. Предстерилизационная обработка изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной очистки.</p> <p>Тема 5. Стерилизация. Определение. Методы. Контроль качества стерилизации.</p> <p>Тема 6-7. Требования к обращению с отходами в лаборатории.</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 01-07, 09, ПК 5.1-5.3
Объем, часы	250
Вид промежуточной аттестации	Экзамен