

1. АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 06 Проведение лабораторных исследований

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина, на базе среднего общего образования,

сформированная из вариативных часов в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД):

проведение лабораторных исследований

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 6.1 Готовить рабочее место для проведения лабораторных исследований

ПК 6.2 Регистрировать поступившие на исследование биологические материалы

ПК 6.3 Проводить лабораторные исследования под руководством врача-специалиста

ПК 6.4 Проводить санитарно-гигиенические исследования внешней среды

ПК 6.5 Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, оборудования и средств защиты

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения лабораторных исследований под руководством врача-специалиста

уметь:

- готовить рабочее место для проведения санитарно-гигиенических, микробиологических и клинико-диагностических исследований,

- принимать и регистрировать образцы проб объектов внешней среды и пищевых продуктов,

- готовить исследуемый материал, реактивы и оборудование для проведения санитарно-гигиенических, микробиологических и клинико-диагностических исследований,

- проводить санитарно-гигиенические исследования и оценивать их результаты, - проводить микробиологические исследования,

- проводить клинико-диагностические исследования,
- соблюдать правила техники безопасности при проведении лабораторных исследований,
- утилизировать отработанный материал, дезинфицировать и стерилизовать использованную лабораторную посуду, оборудование и средства защиты,
- оформлять утверждённую документацию в пределах своей компетенции.

знать:

- организацию работы и функциональные обязанности лаборанта санитарно-гигиенической, микробиологической и клинико-биохимической лаборатории,
- технику проведения лабораторных исследований с использованием лабораторной аппаратуры,
- правила доставки отобранных проб в санитарно-гигиеническую и микробиологическую лаборатории, сопроводительную документацию,
- методы санитарно-гигиенических исследований объектов внешней среды,
- методы микробиологических исследований,
- методы клинико-диагностических исследований,
- правила утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, оборудования и средств защиты,
- правила ведения учётно-отчётной документации в лабораториях,
- диагностическую и прогностическую значимость результатов лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 252 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 144 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов;

самостоятельной работы обучающегося 48 часов;

производственной практики – 108 часа.