1.1 Область применения программы

Рабочая программа практики (далее - программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 12.02.06 «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание БМАС.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проводить техническую диагностику БМАС.
2. Монтировать БМАС на месте эксплуатации.
3. Проводить техническое обслуживание БМАС.
4. Составлять техническую документацию на проведение технического обслуживания БМАС.
5. Осуществлять мероприятия по минимизации погрешностей в процессе эксплуатации БМАС.

Рабочая программа практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) по профессиям рабочих.

Уровень образования основное общее

Опыт работы не требуется

1.2 Цели и задачи производственной практики по профилю специальности (техническое обслуживание) - требования к результатам освоения практики

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

иметь практический опыт:

- технического обслуживания БМАС;
- анализа причин выхода из строя блоков, узлов БМАС и увеличения погрешностей в процессе эксплуатации;

уметь:

- осуществлять техническое обслуживание биомедицинских приборов, аппаратов, систем, комплексов;
- анализировать причины выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС и увеличения погрешностей в процессе эксплуатации;

знать:

- основные структурные и функциональные схемы приборов, аппаратов, систем, комплексов;
- методику эксплуатации биомедицинских приборов, аппаратов, систем, комплексов;
- методику анализа причины выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС и увеличения погрешностей в процессе эксплуатации;

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:

Всего часов на производственную практику – 72 часов.