

Аннотация к рабочей программе

производственной практики по профилю специальности ПП.02.01 «Техническое обслуживание БМАС»

по профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое обслуживание БМАС»

Специальность 12.02.06 «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой проводится практика.

Практика является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО.

2. Общая трудоемкость.

Практика проводится в объеме 72 часа(2 недели).

3. Место практики в структуре образовательной программы.

Производственная практика относится к профессиональному освоению основного вида профессиональной деятельности.

4. Цели и задачи проведения практики.

Целью является овладение указанным видом профессиональной деятельности.

В ходе прохождения практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- техническое обслуживание БМАС;
- анализа причин выхода из строя блоков, узлов БМАС иувеличения погрешностей в процессе эксплуатации.

5. Требования к результатам проведения практики.

Процесс проведения производственной практики направлен на формирование следующих общих компетенций:

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

И профессиональных компетенций:

ПК.1. Проводить техническую диагностику БМАС

ПК.3 Проводить техническое обслуживание БМАС.

ПК.5 Осуществлять мероприятия по минимизации погрешностей в процессе эксплуатации БМАС.

В процессе прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

1. Основные структурные и функциональные схемы приборов, аппаратов, систем, комплексов.
2. Методику эксплуатации биомедицинских приборов, аппаратов, систем, комплексов.
3. Методику анализа причины выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС и увеличение погрешностей в процессе эксплуатации..

Уметь:

1. Осуществлять техническое обслуживание БМАС.
2. Анализировать причины выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС и увеличение погрешностей в процессе эксплуатации.

6.Содержание практики.

1. Изучение основных структурных и функциональных схем устройства БМАС.
2. Изучение инструкций по настройке и регулировке устройства БМАС.
3. Изучение основных параметров по диагностике изделия.
4. Проведение технического обслуживания устройства БМАС.

7.Формы организации процесса прохождения практики.

1. Изучение структурных и функциональных схем БМАС.
2. Проведение практических работ по настройке и регулировке устройства БМАС.
3. Проведение практических работ по обслуживанию устройства БМАС.

8. Виды контроля.

По итогам прохождения практики студентами на предприятии , проводится зачет, учитывается посещение, опыт, умения и знания полученные в соответствии с требованиями ОК и ПК.

На зачетное занятие , студенты представляют следующую отчетную документацию:

1. Отчет по индивидуальному заданию.
2. Дневник прохождения практики.
3. Аттестационный лист и характеристика, подписанные руководителями практики от колледжа и производства.

