

1.1 Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса (далее программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО

201001 «Биотехнические и медицинские аппараты и системы
в части освоения основного вида профессиональной деятельности
(ВПД):

4.3. Техник готовится к следующим видам деятельности:

4.3.3. Ремонт БМАС

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 3.1.Анализировать причины появления отказов БМАС.
2. ПК 3.2.Ремонтировать биотехнические и медицинские приборы.
3. ПК 3.3.Ремонтировать биотехнические и медицинские аппараты.
4. ПК 3.4.Ремонтировать биотехнические и медицинские системы.
5. ПК 3.5.Оформлять техническую документацию на проведение ремонта БМАС.

Рабочая программа междисциплинарного курса может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области вычислительной техники, компьютерных сетей и телекоммуникаций при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения междисциплинарного курса

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

иметь практический опыт:

- ремонта БМАС;
- анализа причин выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС;

уметь:

- проводить ремонт БМАС;
- анализировать причины выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС;

знать:

- методику и алгоритм ремонта БМАС;
- методику анализа причин выхода из строя отдельных блоков, узлов, модулей БМАС.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

Максимальной учебная нагрузка обучающегося 140 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 94 часов;
самостоятельной работы обучающегося 20 часов.