

Аннотация
к рабочей программе практики

УП 02.01 Учебная практика. На средствах вычислительной техники

по специальности *12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем*

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Год начала подготовки: 2021

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается практика

Практика УП 02.01 Учебная практика. На средствах вычислительной техники входит в основную образовательную программу по специальности 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем.

2. Общая трудоёмкость

Практика УП 02.01 Учебная практика. На средствах вычислительной техники изучается в объеме 144 часов, которые включают (144 ч. практических занятий).

Объём практической подготовки: 140 часов.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика УП 02.01 Учебная практика. На средствах вычислительной техники относится к профессиональному циклу учебного плана, а именно: ПМ 02 Организация и контроль работы структурного подразделения по монтажу, регулировке, настройке, техническому обслуживанию и ремонту биотехнических и медицинских аппаратов и систем.

4. Требования к результатам освоения практики:

Процесс изучения практики УП 02.01 Учебная практика. На средствах вычислительной техники направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):**

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 2.1 Организовывать ресурсное обеспечение работ по монтажу, регулировке, настройке, техническому обслуживанию и ремонту БМАС

В результате освоения практики обучающийся должен уметь:

- **У1** формировать план ресурсного обеспечения для выполнения работ по монтажу, регулировке, настройке, техническому обслуживанию и ремонту БМАС;
- **У2** оценивать потребности в оборудовании, необходимом для выполнения работ по монтажу, регулировке, настройке, техническому обслуживанию, ремонту БМАС;
- **У3** заказывать необходимые материально-технические ресурсы в соответствии с количеством и видами выполняемых работ;
- **У4** рассчитывать количество работников в соответствии с их квалификацией для выполнения различных видов работ по монтажу, регулировке, настройке, техническому обслуживанию, ремонту БМАС в соответствии с планом;
- **У5** проводить приемку материально-технических ресурсов по качеству и количеству в соответствии с заказом;
- **У6** определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации;
- **У7** планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации;
- **У8** оценивать практическую значимость результатов поиска;
- **У9** оформлять результаты поиска;
- **У10** применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
- **У11** использовать современное программное обеспечение

В результате освоения практики обучающийся должен иметь практический опыт в:

- **П1** планировании ресурсного обеспечения для выполнения работ по монтажу, регулировке, настройке, техническому обслуживанию и ремонту БМАС.

5. Содержание практики

В основе дисциплины лежат 7 основополагающих тем:

- Организационное занятие;
- Внутренние и внешние устройства компьютера;
- Операционные системы;
- Технология обработки текстовой информации;
- Технология обработки числовой информации;
- Использование в работе мультимедийных возможностей ЭВМ;
- Обобщение материала, полученного при прохождении практики

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия), что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по практике

Изучение практики УП 02.01 Учебная практика. На средствах

вычислительной техники складывается из следующих элементов:

- практические занятия;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

8. Виды контроля

№ 6 семестр – дифференцированный зачёт