

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной практики

УП.04.01 Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

по специальности: 09.02.01 Компьютерных системы и комплексы

2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

Год начала подготовки 2022 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается учебная практика

Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин входит в основную образовательную программу по специальности 09.02.01 Компьютерных системы и комплексы.

2. Общая трудоёмкость

Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин изучается в объеме 144 часа, в том числе количество часов в форме практической подготовки: 144 часа.

3. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

Изучение учебной практики требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: информационные технологии, использование вычислительной техники .

Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин в является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Процесс изучения учебной практики Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин следующих **общих компетенций (ОК)**:

Код	Наименование компетенции
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Процесс изучения учебной практики Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин направлен на формирование следующих **дополнительных профессиональных компетенций (ДПК):**

ДПК 1.1 Осуществлять ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах

ДПК 1.2 Осуществлять обработку инженерно-технической, экономической, социологической, текстовой и другой информации с последующим представлением ее заказчику; сортировать материалы, выполнять арифметические расчеты, составлять с помощью машины ведомости, таблицы, сводки

В результате изучения учебной практики студент должен:

Знать:

- 31 – основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационнометодических стандартов;
- 32 – особенности контроля и диагностики устройств аппаратно-программных систем;
- 33 – основы конфликтологии, технологии работы с клиентом, принципы организации работы малых коллективов.

Уметь:

- У1 – оценивать качество и соответствие компьютерной системы требованиям нормативных документов;
- У2 - проводить схематическое обслуживание компьютерных систем и комплексов;
- У3 – выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей.

иметь практический опыт:

- П1 – использования инструментальных средств для эксплуатации сетевых конфигураций;
- П2 – оформления технической документации.

5.Содержание учебной практики

В основе учебной практики лежат девять основополагающих разделов:

1. Организационное занятие
2. Классификация и знакомство с ЭВМ.
3. Периферийные устройства, принцип действия и назначение.
4. Знакомство с операционными системами. Конфигурация операционных систем. ОС Windows.
5. Организация жесткого диска: каталоги, подкаталоги, понятие о файлах. Виртуальный диск.
6. Носители информации

7. Правила использования пакета прикладных программ и оболочек
8. Сервисный пакет программ Microsoft Office
9. Интернет

Обучение проходит в ходе аудиторной и внеаудиторной работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

6. Формы организации учебного процесса по практике (профессиональному модулю)

Изучение УП 04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин складывается из следующих элементов:

- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала, изучение основной и дополнительной литературы;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению

вопросов осуществляется с использованием:

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

7. Виды контроля

Дифференцированный зачет – 4 семестр.