

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Южно-
Уральский государственный
технический колледж»



И.И.Тубер

ПРОГРАММА
профессиональной подготовки профессии рабочих
16199 ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
и ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

в Учебно-методическом центре
дополнительного профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральского государственного
технического колледжа»

Челябинск, 2023

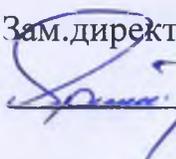
Приказом № 534 от 14.07.2023
«Об утверждении Перечня
профессий рабочих, должностей
служащих, по которым
осуществляется
профессиональная обучение»
Министерства просвещения РФ

Приказом № 438 от 26.08.2020
Министерства просвещения РФ
«Об утверждении порядка
организации и осуществления
образовательной деятельности по
основным программам
профессионального обучения»

Общероссийский классификатор
профессий рабочих, должностей
служащих и тарифных разрядов.

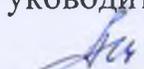
СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УПР


А.А.Ярошенко

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УМЦ ДПО


Н.В.Насырова

01.09.2023

Составители: Чиянова Н.С. – методист УМЦ ДПО
Медведева Г.Е. – преподаватель УМЦ ДПО
Насырова Н.В. – руководитель УМЦ ДПО

Содержание

1.	Цель реализации программы.....	4
2.	Результаты обучения.....	4
3.	Содержание программы	6
3.1.	Учебный план	6
3.2.	Календарный учебный график.....	7
3.3.	Содержание обучения по рабочей профессии	8
4.	Условия реализации программы.....	12
4.1.	Материально- технические условия реализации программы.....	12
4.2.	Учебно-методическое обеспечение программы	13
4.3.	Общие требования к организации образовательного процесса	14
4.4.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	15
5.	Контрольно-оценочные средства	15
6.	Контрольно-оценочные средства	19
6.1.	Варианты заданий к зачетам	19
6.2.	Экзаменационные билеты	70

1. Цель реализации программы

Программа предназначена для профессиональной переподготовки профессии рабочих 16199 «ОПЕРАТОР электронно-вычислительных и вычислительных машин».

Рабочая программа может быть использована в рамках переподготовки рабочих профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» на базе имеющегося профессионального образования.

Рабочая программа составляется для очной, заочной, электронной с элементами дистанционных образовательных технологий форм обучения.

Основная цель обучения по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве Оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Цель основной профессиональной программы – овладение трудовыми функциями:

- ввод и обработка информации на электронно-вычислительных машинах
- подготовка к работе вычислительной техники и периферийных устройств

К плюсам профессии можно отнести высокие шансы легко трудоустроиться в различных сферах деятельности, реальность варианта удаленной работы и ее совмещения с учебой. На должность оператора ЭВМ вполне может претендовать человек с ограниченными возможностями здоровья.

Набирающий популярность вариант с удаленной занятостью хорош для молодых мам, студентов или начинающих сотрудников. В целом же, это рабочая профессия, поэтому для того чтобы была возможность профессионального роста, нужно дополнительно учиться, специализируясь на конкретном направлении и достигая в этой области профессиональных высот.

2. Результаты обучения

С целью овладения трудовыми функциями, предусмотренными для, соответствующему Оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин 2 разряда по ЕТКС, обучающиеся в ходе освоения программы должны:

уметь:

1. вести процесс обработки информации на ЭВМ
2. выполнять ввод информации в ЭВМ с носителей данных, каналов связи и вывод из машины

3. подготавливать носители данных на устройствах подготовки данных, выполнять запись, считывания, копирования информации с одного носителя на другой

4. устанавливать причины сбоев в работе ЭВМ в процессе обработки информации

5. оформлять результаты выполняемых работ

6. соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности.

знать:

1. состав ЭВМ, функциональные узлы ЭВМ, их назначение и принципы работы

2. операционные системы, применяемые в ЭВМ

3. периферийные устройства, применяемые в ЭВМ

4. правила создания и обработки на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами

5. правила работы в специальных программах (1С:управление торговлей)

6. средства защиты персонального компьютера

7. нормы и правила труда и пожарной безопасности.

быть готовым выполнять трудовые действия:

1. подготавливать к работе, настраивать аппаратное обеспечение и операционную систему персонального компьютера

2. подготавливать к работе, настраивать периферийные устройства персонального компьютера

3. осуществлять ввод и обмен данными между ЭВМ и периферийными устройствами

4. создавать и управлять на ЭВМ текстовыми документами, электронными таблицами,

5. осуществлять ввод и передачу данных с помощью технологий и сервиса Интернета

6. осуществлять работу в специальных программах (1С: управление торговлей)

7. применять средства защиты персонального компьютера.

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

программы профессиональной переподготовки профессии рабочих

16199 ОПЕРАТОР электронно-вычислительных и вычислительных машин

Категория слушателей: учащиеся 8-11 классов образовательных организаций

Срок обучения: всего 144 часа, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 84 часа, из них:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 64 часа;
 - самостоятельной работы обучающегося – 20 часов;
- производственное обучение – 56 часов;
- квалификационный экзамен – 4 часа

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование	всего, час.	в том числе		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
Раздел 1. Теоретическое обучение		84	36	28	20
1	Архитектура ЭВМ Периферийные устройства	8	4	2	2
2	Программное обеспечение ЭВМ Операционная система MS Windows	8	4	2	2
3	Ввод и обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения, в т.ч.				
	текстовый редактор WORD	20	8	8	4
	электронные таблицы EXCEL	20	8	8	4
	1С: управление торговлей	28	12	8	8
Раздел 2. Производственное обучение		56			
Итоговая аттестация		Квалификационный экзамен 4 час.			