

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Крым
«Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»**

Рассмотрено
на заседании Педагогического совета
протокол № 6 от «14» 06 2023 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РК
«Симферопольский колледж сферы
обслуживания и дизайна»
Т.Н. Шкурко
«14» _____ 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ. 01 Ввод и обработка цифровой информации
МДК.01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной
информации
адаптированной образовательной программы
профессионального обучения
по профессии
16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

г. Симферополь
2023

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
«Социально-экономического
профиля»
ГБПОУ РК «Симферопольский
колледж сферы обслуживания и
дизайна»

Протокол № 13 от «08» июня 2023г.

Председатель  О.К. Гонцова

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР
ГБПОУ РК «Симферопольский
колледж сферы обслуживания и
дизайна»


Р.И. Чуприна
«08» июня 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО "Компании
ЕЛОНАСС - Крым"
Северненко О.Л.
«08» июня 2023 г.



Рабочая адаптированная программа производственной практики ПМ. 01
Ввод и обработка цифровой информации разработана на основе
Профессионального стандарта «Мастер по обработке цифровой информации» по
профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных
машин.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Крым «Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»

Разработчики:

Гонцова Ольга Кирияковна – мастер производственного обучения

Содержание

| | Стр. |
|---|------|
| 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ | 4 |
| 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ | 5 |
| 3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ | 8 |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ | 11 |
| 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ | 12 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Ввод и обработка цифровой информации.

1.2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Производственная практика относится к профессиональному циклу

1.3. Цели и задачи производственной практики:

- производственная практика по профессии: 16199 Мастер по обработке цифровой информации:

углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие трудовых действий, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

2.1. Требования к результатам освоения производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по каждому из видов профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

| Вид профессиональной деятельности | Требования к умениям |
|--------------------------------------|---|
| Ввод и обработка цифровой информации | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования- настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов- управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода- распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста- вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования- создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики- конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы- сканировать с прозрачных и непрозрачных оригиналов- производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода- вести отчетную и техническую документацию |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер - обрабатывать аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами звуковых, графических и видео-редакторов - создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов - воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования - использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики - архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера - виды и назначение периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации - принципы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования - основные приемы обработки цифровой информации - назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки графических изображений - нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным, мультимедийным оборудованием и компьютерной оргтехникой - вести отчетную и техническую документацию - принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере - виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов и методы их конвертирования |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - назначение, возможности, правила эксплуатации мультимедийного оборудования - основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования - назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука - назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки видео- и мультимедиа контента - назначение, разновидности и функциональные возможности программ для создания веб-страниц |
|--|--|

2.2. Результаты освоения производственной практики

Производственная практика по профессии:

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие трудовых действий, готовность к самостоятельной трудовой деятельности, выполнение выпускной практической квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

| Код | Наименование результата освоения практики |
|-------|---|
| ТД 1. | подключение кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования |
| ТД 2. | настройка параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования |
| ТД 3. | ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования |
| ТД 4. | сканирование, обработки и распознавания документов |
| ТД 5. | осуществление навигации по ресурсам, поиск и ввод данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет |
| ТД 6. | конвертирование медиафайлов в различные форматы, экспорт и импорт файлов в различные программы-редакторы |
| ТД 7. | обработка аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов |
| ТД 8. | создание и воспроизведение видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов |
| ТД 9. | тиражирование мультимедиа контента на съемные носители информации |

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

| Коды профессиональных компетенций | Наименование разделов профессионального модуля | Производственная практика, часов |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | 2 | 4 |
| ТД 1.1- ТД 1.2 | Раздел 1. Использование аппаратного и программного обеспечения персонального компьютера | 12 |
| ТД 1.3- ТД 1.9 | Раздел 2. Выполнение ввода и обработки цифровой информации | 96 |
| | Всего: | 108 |

3.3. Содержание производственной практики

| Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание практики | Объем часов | Уровень освоения |
|---|---------------------|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. Использование аппаратного и программного обеспечения персонального компьютера | | 12 | |
| МДК.01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации | | | |

| | | | | |
|---|---|---|-----------|--|
| Тема 1.2. Архитектура ПК | | Содержание | 6 | |
| | 1 | Подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования | 6 | |
| Тема 1.3. Операционные системы | | Содержание | 6 | |
| | 1 | Настраивать специализированных программ-редакторов | 6 | |
| Раздел 2. Выполнение ввода и обработки цифровой информации | | | 96 | |
| МДК.01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации | | | | |
| Тема 2.1. Работа с клавиатурой | | Содержание | 12 | |
| | 1 | Ввод текстовой информации с бумажных носителей информации | 6 | |
| | 2 | Ввод текстовой информации с аудио носителя | 6 | |
| Тема 2.2. Технологии обработки текстовой информации | | Содержание | 36 | |
| | 1 | Набор и форматирование текста | 6 | |
| | 2 | Распечатка, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода | 6 | |
| | 3 | Ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования; | 6 | |
| | 4 | Создание автобиографии | 6 | |
| | 5 | Создание резюме | 6 | |

| | | | | |
|---|---|---|-----------|--|
| | 6 | Работа со сканированными текстовыми документами с помощью программ распознавания текста | 6 | |
| Тема 2.3. Технологии обработки числовой информации | | Содержание | 6 | |
| | 1 | Расчетные операции в программе Excel | 6 | |
| Тема 2.4. Технологии хранения, поиска и сортировки информации | | Содержание | 6 | |
| | 1 | Работа с базами данных. | 6 | |
| Тема 2.5. Технологии создания мультимедийных презентаций | | Содержание | 12 | |
| | 1 | Создание презентации по заданной теме | 6 | |
| | 2 | Проверка и правка презентации по заданной теме | 6 | |
| Тема 2.6. Технологии обработки графической информации | | Содержание | 12 | |
| | 1 | Создание открытки | 6 | |
| | 2 | Создание портфолио | 6 | |
| Тема 2.7. Технологии обработки аудио информации | | Содержание | 6 | |
| | 1 | Создание аудио файла | 6 | |
| Тема 2.8. Технологии обработка видео и мультимедиа контента | | Содержание | 6 | |
| | 1 | Создание слайд-шоу | 6 | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | | | | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики в кабинете «Информатики и информационных технологий», «Мультимедиа-технологий» и на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Оснащение кабинета «Информатики и информационных технологий», «Мультимедиа-технологий»:

1. Оборудование:

- АРМ преподавателя;
- компьютеры по количеству обучающихся;
- комплект технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- инструкции по охране труда и технике безопасности.

2. Инструменты и приспособления:

- периферия (клавиатура, мышь, наушники, колонки, планшет для ввода информации, микрофон, веб-камера);
- МФУ цветной с СНПЧ встроенным
- Пакет прикладных программ Microsoft Office 2016 (MS Word), Антивирус, Архивирование, Программы для обработки аудио-видео материала

3. Средства обучения:

- компьютеры по количеству обучающихся
- периферия (клавиатура, мышь, наушники, колонки, планшет для ввода информации, микрофон, веб-камера, МФУ цветной с СНПЧ встроенным);
- комплект технологической документации;
- комплект учебно-методической документации.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла концентрированно.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения и преподаватели профессионального цикла, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики _____ (Ф.И.О.) в процессе самостоятельного выполнения обучающимися заданий и выполнения выпускной практической квалификационной работы.

В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

| Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД) | Основные показатели оценки результатов обучения |
|--|---|
| ТД 1. Подключение кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования | Определение интерфейса подключения устройства; Установка драйверов подключаемых устройств; Настройка параметров функционирования устройств. |
| ТД 2. Настройка параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования | Самостоятельно настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования |
| ТД 3. Ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования | Знать программы для ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей |
| ТД 4. Сканирование, обработки и распознавания документов | Самостоятельное определение необходимой программы для сканирования, обработки и распознавания документов |
| ТД 5. Осуществление навигации по ресурсам, поиск и ввод данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет | Владение навыками навигации в сети Интернет |
| ТД 6. Конвертирование медиафайлов в различные форматы, экспорт и импорт файлов в различные программы-редакторы | Точность выполнения операций по конвертированию файлов в различные форматы |

| | |
|---|---|
| ТД 7. Обработка аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов | Самостоятельное определение необходимой программы обработки Точное выполнение операций обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента |
| ТД 8. Создание и воспроизведение видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов | Созданные самостоятельно медиафайлы Самооценка эффективности и качества выполнения Определение необходимой программы воспроизведения Настройка параметров функционирования устройств |
| ТД 9. Тиражирование мультимедиа контента на съемные носители информации | Самостоятельно тиражировать мультимедиа контент на съемные носители |