

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ОГАПОУ «Шебекинский
 техникум промышленности и транспорта»
 _____ Я.Ю.Вишневская
 «___» _____ 2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки квалифицированных рабочих
по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин (3 разряда)

Профессия по ОК:
**16199 Оператор электронно-
 вычислительных и вычислительных
 машин (3 разряда)**

Форма обучения:
Вечерняя

Срок обучения:
150 часов

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин | Общая нагрузка | Лекции | Практические занятия | Учебная практика |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------|------------------|
| 1. | Раздел 1. Общепрофессиональный цикл | | | | |
| 1.1. | Охрана труда и техника безопасности | 4 | 4 | | |
| 1.1.1 | Организация охраны труда в организациях | | 1 | | |
| 1.1.2 | Производственный травматизм и профессиональные заболевания | | 1 | | |
| 1.1.3 | Безопасность труда при выполнении работ на ПК с использованием периферийного и мультимедийного оборудования. Эргономика. Ресурсосбережение. Гигиена при работе за компьютером. | | 1 | | |
| 1.1.4 | Электробезопасность. Основы пожарной безопасности | | 1 | | |
| 1.2. | Операционные системы | 8 | 8 | | |
| 1.2.1 | Функции операционных систем. Управление файлами, папками, и дисками в Windows. | | 2 | | |
| 1.2.2 | Файл и файловая система. | | 2 | | |
| 1.2.3 | Программное обеспечение. Работа с приложениями Windows. | | 2 | | |
| 1.2.4 | Компьютерные вирусы и антивирусные программные средства. | | 2 | | |
| 1.3 | Инструментарий информационных технологий | 12 | 4 | 8 | |
| 1.3.1 | Компьютер и его аппаратное обеспечение. Внешние устройства персонального компьютера. | | 2 | | |
| 1.3.2 | Программное обеспечение информационных технологий | | 1 | | |
| 1.3.3 | Классификация принтеров. Назначение, виды, принцип работы принтеров. | | 1 | | |
| 1.3.4 | Настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования; | | | 2 | |
| 1.3.5 | Обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов | | | 2 | |
| 1.3.6 | Печать, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода | | | 2 | |
| 1.3.7 | Системы оптического распознавания информации: понятие, принципы работы. Функциональные возможности. ABBYY FineReader. | | | 2 | |
| 2. | Раздел 2. Профессиональный цикл | | | | |
| 2.1 | Технологии создания и обработки цифровой информации | 42 | 22 | 20 | |
| 2.1.1. | Системы обработки текстов | 10 | 4 | 6 | |

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин | Общая нагрузка | Лекции | Практические занятия | Учебная практика |
|-------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------|------------------|
| 2.1.2. | Табличные процессоры | 6 | 2 | 4 | |
| 2.1.3. | Системы управления базами данных | 6 | 4 | 2 | |
| 2.1.4. | Системы компьютерной графики | 8 | 6 | 2 | |
| 2.1.5. | Интернет и гипертекст | 12 | 6 | 6 | |
| 3. | Раздел 3. Практическое обучение | | | | |
| 3.1. | Учебная практика | 72 | | | 72 |
| 3.1.1 | Вводное занятие | | | | 2 |
| 3.1.2 | Организация работы на ПК | | | | 2 |
| 3.1.3 | Установка оборудования | | | | 2 |
| 3.1.4 | Работа с программами утилитами | | | | 2 |
| 3.1.5 | Работа с программами архиваторами | | | | 2 |
| 3.1.6 | Работа в операционной среде Windows | | | | 2 |
| 3.1.7 | Настройка операционной системы | | | | 2 |
| 3.1.8 | Стандартные программы Windows | | | | 6 |
| 3.1.9 | Работа с фотографиями | | | | 2 |
| 3.1.10 | Работа с внешними рисунками | | | | 2 |
| 3.1.11 | Работа с MSWord | | | | 6 |
| 3.1.12 | Работа в MS Excel | | | | 6 |
| 3.1.13 | Обмен данными между программами MS Excel и MSWord | | | | 2 |
| 3.1.14 | Работа в MS Access | | | | 6 |
| 3.1.15 | Работа в Интернет | | | | 2 |
| 3.1.16 | Работа с электронной почтой. | | | | 2 |
| 3.1.17 | Работа с сайтом | | | | 8 |
| 3.1.18 | Использование программ компьютерной графики | | | | 4 |
| 3.1.19 | Устранение простых неисправностей в работе ЭВМ. | | | | 4 |
| 3.1.20 | Тестирование компьютера. | | | | 2 |
| 3.1.21 | Регулярное обслуживание дисков. | | | | 2 |
| 3.1.22 | Приемы защиты информации | | | | 2 |
| 3.1.23 | Подключение ресурса сети в качестве сетевого диска. | | | | 2 |
| 4. | Консультации | 4 | 4 | | |
| 5. | Квалификационный экзамен | 8 | | 8 | |
| | ИТОГО: | 150 | 38 | 28 | 72 |

По окончании обучения обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена.

* Промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы за счет времени отводимое на изучение предметов.

** Проверка качества выполнения практической квалификационной работы проводится индивидуально с каждым обучающимся.

Заместитель директора по УПР

Н.А. Якимова