

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Общие положения

Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы профессионального обучения по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы профессионального обучения по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда.

1.1. составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ от 02.07.2013 №513 от Министерства образования и науки РФ Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения образовательной программы профессионального обучения по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин составляет 2 месяца.

II. Характеристика профессиональной деятельности слушателей и требования к результатам освоения образовательной программы профессионального обучения по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

2.1. Область профессиональной деятельности слушателей являются:

Применение экономически обоснованных видов работ и приемов организации труда в работе «ЭВМ», соблюдение профессионального этикета, культуры обслуживания, общих норм и правил поведения, общения, соблюдение правил обслуживания населения; применение современных информационных форм и методов обслуживания ПК.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

ЭВМ. Функциональные узлы ЭВМ. Языки программирования и операционные системы, применяемые в ЭВМ. Периферийные внешние устройства, применяемые в ЭВМ. Нормы и правила труда и пожарной безопасности. Автоматизированная система управления предприятием.

2.3. Обучающийся по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин готовится к следующим видам деятельности:

- Введения процесса обработки информации на ЭВМ

- Выполнения ввода -вывода информации с носителей данных, каналов связи
- Подготовка к работе вычислительной техники и периферийных устройств
- Введения установленной документации -Работа с клавиатурой
- Работа в основных операционных системах, осуществление их загрузки и управления
- Работа в программах-оболочках (файловые менеджеры), выполнения основных операций с файлами и каталогами -Управления работой текстовых редакторов
- Работа с электронными таблицами, ведение текстовой и цифровой информации в них
- Работа с базами данных. Ввод, редактирование и оформление информации
- Работа с программами по архивации данных
- Работа с программой точечной графики
- Проверка файлов, дисков и папок на наличие вирусов
- Использование средств защиты от несанкционированного доступа и случайных воздействий
- Использование в работе мультимедийных возможностей ЭВМ -Владение правовыми аспектами информационной деятельности -Соблюдения санитарно-гигиенических требований, норм и правил по охране труда
- Поддержка санитарного состояния оборудования и рабочих мест с соответствии с нормами
- Анализ экономической информации, необходимой для ориентации в своей профессиональной деятельности

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда Характеристика работ;

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- Применять методы поиска работы, информационное и психологическое обеспечение поиска работы.
- Применять информационное и психологическое обеспечение поиска работы
- Использовать приёмы поиска работы
- Понимать физиолого-гигиенические основы трудового процесса, требования санитарии.
- Применять основные положения Законодательства по охране труда. Правила безопасности на предприятии.
- Соблюдать санитарно-гигиенических требований, норм и правил по охране труда. Поддерживать санитарное состояние оборудования и рабочих мест
- Понимать основные определения информатики: свойства и единицы измерения информации, понятие о программном обеспечении; основные этапы обработки информации на ЭВМ; последовательность действий в процессе записи, хранения, накопления, преобразования, считывания информации.

- Вести процесс обработки информации на ЭВМ.
- Понимать основные термины и определения в области ИС; основные свойства и особенности современных программ ИС: Управление торговлей.

16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда должен уметь:

- Осуществляет техническую подготовку документации, необходимой в процессе работы компании.
- Выполняет копирование документов на ксероксе.
- Выполняет набор различных текстов с соблюдением правил орфографии и пунктуации, а также стандартов оформления организационно-распорядительной документации.
- Осуществляет работу с электронной почтой, принимает входящие электронные письма и следит за своевременной отправкой исходящих.
- Распечатывает и систематизирует нужные документы.
- Заносит в компьютерные базы данных различную информацию, важную и необходимую для работы компании.
- Следит за состоянием компьютера и копировальной техники.
- Своевременно информирует руководство о необходимости приобретения материалов, непосредственно относящихся к производственному процессу.
- своевременно отвечать на запросы других сотрудников по направлению профессиональной деятельности, предоставлять требуемую информацию в полном объеме.
- соблюдать установленные сроки исполнения заданий и поручений.
- оказывать помощь коллегам по работе при решении задач их деятельности в случае, если помощь может привести к качественному улучшению результатов деятельности.
- честно и добросовестно выполнять возложенные на него обязанности.
- содержать находящееся в пользовании имущество в целостности и сохранности.
- хранить служебную и коммерческую тайны.
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда должен знать:

- Принципы и правила эксплуатации и обслуживания средств вычислительной техники, коммуникаций и связи.
- Профиль и специализацию предприятия.
- Средства сбора, передачи и обработки информации.
- Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы основного и комплектующего оборудования, правила его технической эксплуатации.

Технологию механизированной и автоматизированной обработки информации.

- Сетевые технологии применения средств вычислительной техники и телекоммуникаций.
- Виды технических носителей информации, правила их хранения и эксплуатации.
- Основы организации ремонтного обслуживания оборудования.
- Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

III. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Рабочие программы по учебным дисциплинам:

- Основы рыночной экономики и предпринимательства
- Основы законодательства. Этика профессиональной деятельности.
- Охрана труда и здоровьесберегающие технологии
- Аппаратное обеспечение ЭВМ
- Программное обеспечение ЭВМ
- 1С: Управление торговлей
- Литература.
- Примерные экзаменационные билеты.

4. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы профессиональной подготовки.

4.1. Для контроля и оценки результатов освоения образовательной программы используется текущий контроль (в процессе проведения практических занятий, а

также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий). Промежуточная аттестация в форме зачета и (или) экзамена.

Итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение, является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Формой итоговой аттестации является квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков.

4.2. Выдача документов.

По результатам квалификационного экзамена (с учетом требований Единых тарифно-квалификационных справочников работ и профессий рабочих (ЕТКС) присваивается квалификационный разряд по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-го разряда. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, выдаются документы (свидетельство) установленного образца об уровне квалификации.