



Утверждаю

Директор

политехнического колледжа

З.А. Хутыз

202__ г.

**Календарный учебный график
профессиональной подготовки
Рабочая профессия Оператор ЭВМ**

¹⁾ Дни занятий	Кол-во часов теор./прак.	Наименование разделов и тем программы ПО
1	2/2	Раздел 1. Текстовые процессоры (MSWord) Тема 1. Эффективная работа в среде MS Word Практическое занятие № 1. Создание сложного многостраничного документа
2	2/2	Практическое занятие № 2. Комплексное использование возможностей MS Word для создания документов Раздел 2. Электронные таблицы (MSExcel) Тема 1. Технология анализа экономических показателей в электронных таблицах MS Excel.
3	0/4	Практическое занятие № 1. Организация расчетов в табличном процессоре MS Excel. Создание электронной книги. Относительная и абсолютная адресация в MS Excel. Практическое занятие № 2. Связанные таблицы. Расчет промежуточных итогов в таблицах MS Excel. Подбор параметра. Организация обратного расчета.
4	0/4	Практическое занятие № 3. Задачи оптимизации (поиск решения). Связи между файлами и консолидация данных в MS Excel. Практическое занятие № 4. Экономические расчеты в MS Excel. Комплексное использование приложений Microsoft Office для создания документов.
5	2/2	Раздел 3. Базы данных (MSAccess) Тема 1. Автоматизация обработки информации в системах управления базами данных. Практическое занятие № 1. Создание таблиц базы данных с использованием конструктора и мастера таблиц, редактирование и модификация таблиц базы данных в СУБД MS ACCESS. Создание пользовательских форм для ввода данных в СУБД MS ACCESS.
6	0/4	Практическое занятие № 2. Закрепление приобретенных навыков по созданию таблиц и форм в СУБД MS ACCESS. Работа с данными с использованием запросов в СУБД MS ACCESS. Создание отчетов в СУБД MS ACCESS. Практическое занятие № 3. Создание подчиненных форм в СУБД MS ACCESS. Создание базы данных и работа с данными в СУБД MS ACCESS.
7	2/2	Раздел 4. Компьютерная графика (AutoCad и nanoCAD) Тема 1. Обзор современных программных систем автоматизированного проектирования. САПР AutoCad и nanoCAD. Практическое занятие № 1. Знакомство с интерфейсом графической среды AutoCAD и nanoCAD. Запуск программы. Особенности интерфейса. Особенности сохранения чертежа.
8	0/4	Практическое занятие № 2. Работа с мышью. Панели инструментов. Режимы ввода. Особенности выбора объектов. Практическое занятие № 3. Возможности объектной привязки. Маркеры
9	0/4	Практическое занятие № 4. Средства пространственной ориентации. Динамическая настройка визуального представления объектов Практическое занятие № 5. Пользовательские системы координат. Мировая система координат
10	0/4	Практическое занятие № 6. Оформление чертежа Практическое занятие № 7. Команды построения элементарных геометрических элементов0/4
11	0/4	Практическое занятие № 8. Команды редактирования объектов. Простейшие элементы простановки размеров Практическое занятие № 9. Виды линий и типы линий. Создание простейшего чертежа
12	0/4	Практическое занятие № 10. Слои, как средство организации чертежа Практическое занятие № 11. Создание слоев. Использование цветовых параметров
13	0/4	Практическое занятие № 12. Слои Defpoints

		Практическое занятие № 13. Особенности построения чертежей с разными слоями
14	0/4	Практическое занятие № 14. Создание многослойного чертежа Практическое занятие № 15. Методы построения углов. Использование команды «Поворот». Редактирование объектов
15	0/4	Практическое занятие № 16. Использование полярных координат при построении углов Практическое занятие № 17. Построение сектора. Применение методов построения углов для различных чертежей углов
16	0/4	Практическое занятие № 18. Полилинии. Многообразие полилиний. Опции команды. Полилинии специального вида. Редактирование полилиний Практическое занятие № 19. Построение сопряжений в графической среде
17	2/2	Практическое занятие № 20. Построение сопряжений в графической среде AutoCad и nanoCAD и касательных к окружностям Тема 2. Построение чертежей трехмерных моделей
18	0/4	Практическое занятие № 21. Масштабирование объектов. Текст. Многообразие режимов простановки размеров. Допуски Практическое занятие № 22. Дизайн трехмерного объекта. Выполнение трехмерные модели сборочного чертежа
		Производственное обучение
19	6	Получение вводного и общего инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Ознакомление со структурой производственного предприятия
20	6	Участие в: - анализе работы производственных участков автотранспортного предприятия; - подготовке отчетной документации отдела по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта; - подготовке чертежей производственных участков автотранспортного предприятия; - подготовке чертежей специального оборудования производственных участков автотранспортного предприятия.
21	3	Квалификационный экзамен (проверка теоретических знаний)
22	3	Квалификационный экзамен (практическая квалификационная работа)
Итого:		90
<p>¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение</p>		