

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«ПОВОЛЖСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕНЕДЖМЕНТА»

Отделение информационных технологий и  
Доцент кафедры Информационных Технологий (ИТ)

программирования  
«Многофункциональное устройство (МФУ)»

по дисциплине «ТСИ»

специальность: 09.02.03 «Программирование в компьютерных  
системах»

Работу выполнил  
Стрекнёв Максим  
студент группы

453

Проверил: Бессонников В. А.

# Многофункциональное устройство (МФУ)

Многофункциональное устройство (МФУ) — устройство, сочетающее в себе функции принтера, сканера, факсимильного устройства, копировального модуля. Эти функции могут присутствовать в стандартной комплектации устройства или же некоторые из них могут добавляться к базовому устройству опционально



# Классификация

Различают МФУ:

- По технологии: струйные, светодиодные, лазерные.
- По цветности: цветные (полноцветные), монохромные.
- По входящим в состав компонентам.



# Преимущества многофункциональных устройств

- Экономия офисного и домашнего пространства.
- Небольшая цена. МФУ, объединяющий в себе функции копира, принтера, сканера и факса, стоит намного дешевле, чем все эти устройства, приобретённые отдельно.
- Объединение принтера и сканера в одном блоке позволяет копировать как на копире, даже при выключенном компьютере. Зачастую можно сделать несколько экземпляров за один проход сканирующей линейки.



# Недостатки многофункциональных устройств

- По сравнению с дубликаторами (ризографами) лазерные многофункциональные устройства обычно обладают значительно меньшей скоростью получения копии и более высокой стоимостью отпечатка.

