

Автоматизированное рабочее место программиста

Информационное обеспечение

Тип информации

- программный код
- техническая документация
- базы данных

Источники информации

- локальный диск
- сервер
- интернет

Хранение информации

- SSD
- сервер
- облачные хранилища

Требования охраны труда и эргономики

Требования к рабочему столу

- высота стола: 680–800 мм
- достаточное пространство для ног
- устойчивость конструкции

Требования к креслу

- регулируемая высота сиденья
- регулируемая спинка
- наличие подлокотников

Требования к монитору

- расстояние до глаз: 50–70 см
- верхняя граница экрана на уровне глаз
- отсутствие бликов

Освещение

- освещенность: 300–500 лк
- отсутствие бликов

комбинированное освещение (естественное + искусственное)

Аппаратное обеспечение

Персональный компьютер

- процессор: не ниже Intel Core i5 / AMD Ryzen 5
- оперативная память: не менее 16 GB
- накопитель: SSD не менее 512 GB
- видеокарта: встроенная или дискретная

Устройства ввода, вывода

- монитор (разрешение не ниже 1920×1080; диагональ 23–27")
- клавиатура
- мышь

Дополнительное оборудование

- наушники/ колонки
- сетевой адаптер
- источник бесперебойного питания (ИБП)

Программное обеспечение

Системное ПО

- операционная система (Windows, Linux, macOS)

Прикладное ПО

- текстовые редакторы
- браузеры
- офисные программы

Специализированное ПО

- среды разработки (IDE): Visual Studio, IntelliJ IDEA, VS Code
- компиляторы и интерпретаторы
- системы контроля версий (Git)
- системы управления базами данных

Сервисное ПО

- Антивирус
- Драйверы