

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение города Москвы
«Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова»

Индивидуальное задание

для студентов, проходящих учебную практику

Группа _____

Специальность **15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**

Период прохождения практики _____

1. Пройти инструктаж по технике безопасности.
2. Изучить способы разработки и методы моделирования САУ.
3. Изучить системы автоматического управления с учётом специфики технологических процессов. Изучить предшествующие и существующие системы автоматического управления. Составить типовую модель системы автоматического управления с учётом специфики технологических процессов.
4. Изучить специфику технологического процесса и видов приборов. Выбрать приборы с учётом технологического процесса.
5. Изучить предыдущие схемы систем автоматического управления. Разработать схемы специализированных узлов, блоков, устройств. Разработать систему автоматического управления. Проверить работоспособности системы.
6. Изучить предыдущие эргономические характеристики схем и систем автоматизации. Провести сравнительные характеристики схем и систем.

Дата выдачи задания «__» _____ 20 ____ г.

Срок сдачи отчета по практике: «__» _____ 20 ____ г.

Руководить практики: _____

Задание получил _____ (подпись студента)