

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс профессиональной переподготовки «Автоматизация технологических процессов
и
производств»**

Учебный план курса на 600 часов

| Наименование разделов, модулей, тем | Всего часов | Теория | Самостоятельная работа | Тип контроля |
|--|-------------|------------|------------------------|----------------|
| Модуль 1. Нормативно-правовой | | | | |
| 1.1. Законодательные и правовые основы автоматизации процессов и производств | 76 | 26 | 50 | Тест |
| Модуль 2. Информационный | | | | |
| 2.1. Программное обеспечение в области автоматизации процессов и производств | 80 | 26 | 54 | Тест |
| Модуль 3. Предметная деятельность | | | | |
| 3.1. Характеристика автоматизированных систем | 58 | 18 | 40 | Тест |
| 3.2. Основные фазы технологического процесса в дискретном производстве | 60 | 18 | 42 | Тест |
| 3.3. АСУТП в машиностроении | 66 | 24 | 42 | Тест |
| 3.4. Типовые звенья в АСУТП | 62 | 18 | 44 | Тест |
| 3.5. Технологическая и техническая характеристики реальных производственных процессов | 50 | 16 | 34 | Тест |
| 3.6. Моделирование технологических процессов | 60 | 26 | 34 | Тест |
| Практикум | 60 | 4 | 56 | Отчет |
| Итоговый экзамен | 28 | 4 | 24 | Экзамен |
| Итого часов | 600 | 180 | 420 | |