

**Искитимский филиал государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский
строительно-монтажный колледж»**

АНОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины
ОП.04 Автоматизация производства

Профессия СПО 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Нормативный срок освоения ОПОП на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Уровень подготовки: базовый.

Наименование квалификации (базовой) подготовки: слесарь-сантехник; электрогазосварщик

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОП.00
Общепрофессиональный цикл.

Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- производить настройку простейших систем автоматизации;
- анализировать работу автоматических систем управления и определять выход параметров из штатных режимов;

знать:

- основы техники измерений;
- классификацию средств измерений;
- контрольно-измерительные приборы;
- основные сведения об автоматических системах регулирования;
- общие сведения об автоматических системах управления.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	56
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	14
контрольные работы	1
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
Систематическая работа с конспектами и учебно-справочной литературой. Подготовка к практическим работам, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Работа с нормативной литературой, изучение каталогов электрооборудования. Тематика заданий для внеаудиторной самостоятельной работы: Чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); Составление плана текста; Графическое изображение структуры текста; Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами Internet; Ответы на контрольные вопросы; Составление глоссария, или кроссворда; Подготовка сообщений к выступлению на семинаре; подготовка рефератов, докладов. Работа со справочниками. Выполнение схем. Тематика домашних заданий: - составление конспектов, докладов, рефератов; - работа с каталогами по заданной теме; - работа с ГОСТами, нормативной и справочной литературой по заданным темам; - подготовка к семинарам.	16
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины преподаватель Искитимского филиала ГБПОУ
НСО «НСМК» Лахина Е.М.