

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В.02(П) Производственная практика

(технологическая (производственно-технологическая) практика)

Направление подготовки	<u>27.03.04 «Управление в технических системах»</u>
Профиль/программа	<u>Системы и средства автоматизации технологических процессов</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная-заочная</u>
Факультет	<u>Информационных технологий</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы	<u>Информационных систем и технологий</u>

1. Цели освоения дисциплины

закрепление знаний, умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов; выработка практических навыков и способностей к комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных компетенций обучающихся; формирование первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

2. Содержание дисциплины:

Подготовительный этап Основной этап
Заключительный этап

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- основные приемы эффективного управления собственным временем;
- основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
- методы проектирования отдельных блоков и устройств систем автоматизации и выбирать стандартные средства вычислительной техники для проектирования систем автоматизации в соответствии с техническим заданием
- этапы разработки технического задания на проектирование системы автоматизации с учетом его состава и структуры

2) Уметь:

- эффективно планировать и контролировать собственное время;
- использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения;
- производить проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и выбирать стандартные средства вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием;
- составлять техническую документацию на проектирование отдельных элементов систем автоматизации технологических процессов.

3) Владеть:

- навыками управления собственным временем;
- технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков;
- методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
- методиками проектирования отдельных блоков и устройств систем автоматизации выбирать стандартные средства вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием
- навыками представления и защиты проектного решения по элементам системы автоматизации

Зав.кафедрой

ИСТ

(выпускающая кафедра)


(подпись)

Матухина О.В.

(Ф.И.О.)