

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная 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 «Прикладное программирование»:**

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 анализа задач профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики;
- способы и методы решения типовых задач управления в технических системах;
- типовые критерии оценки эффективности полученных результатов разработки систем управления;

##### *2) Уметь:*

- эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения;
- формулировать корректные постановки задач в технических системах;
- применять полученные знания, умения и навыки для решения типовых задач управления в технических системах;
- применять типовые критерии оценки эффективности полученных результатов разработки систем управления.

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;
- навыками решения профессиональных управленческих задач на основе положений, законов и методов естественных наук и математики;
- навыками определения и оценки возможности применения методов решения типовых задач управления в технических системах;
- навыками определения критериев оценки эффективности полученных результатов разработки систем управления.

Зав.кафедрой

ИСТ

(выпускающая кафедра)



(подпись)

Матухина О.В.

(Ф.И.О.)