

**Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет им.
А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт Автоматики и электронного приборостроения

Кафедра Автоматики и управления (АиУ)

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Учебная практика»

Регистрационный № УТС-У1

Индекс по учебному плану: **Б2.В.01 (У)**

Направление подготовки: **27.03.04 «Управление в технических системах»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Управление и информатика в технических системах,
Управление в системах энергообеспечения предприятий,
Управление в робототехнических системах,
Управление подвижными объектами**

Вид профессиональной деятельности: **научно-исследовательская,
проектно-конструкторская**

Разработчик: профессор кафедры АиУ

А.А. Балоев

Казань 2017 г.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Учебная практика» Б.2.В.01(У) является вариативной частью блока 2 дисциплин подготовки бакалавров по направлению подготовки 27.03.04.

Дисциплина реализуется в Институте автоматике и электронного приборостроения кафедрой Автоматики и управления.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций:

ОК-7 – способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-9 – способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением фундаментальных проблем и математических методов динамики систем и теории управления.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа, консультации, подготовка докладов и презентации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса и итоговый контроль в форме выступления с докладом и зачетом с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены 108 часов самостоятельной работы.