

ФГОС ВО
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Автоматизированные системы управления производством»
по основной образовательной программе бакалавриата
15.03.05 «Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных
производств»
Профиль «Технология машиностроения»
(очная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины: обеспечить навыки по эффективному использованию в будущей практической деятельности автоматизированных систем управления производством, развить умения по постановке и способам решения задач управления, обеспечить базовые знания по структуре и функционированию систем управления. .

2. Результат обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОПК-3: способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности;

ПК-10: способность к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств.

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина «Автоматизированные системы управления производством» включает следующие разделы:

1. Введение. Проблемы автоматизации управления производством.
2. Основные концепции и требования к автоматизированным системам управления производством.
3. Эффективные системы управления производством.
4. Автоматизированная система управления технологическими процессами.

5. Формы промежуточной аттестации – зачёт.

Разработал:
доцент кафедры ТМ

М.И.Маркова

Проверил:
декан ФСТ

С.В. Ананьин

