

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов,**  
**Материаловедение и технологии конструкционных**  
**и специальных материалов**

(шифр и наименование образовательной программы)

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Автоматизация, технические измерения**  
**и нормирование точности»**

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – *экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*36 часов*), практические (*18 часов*), лабораторные занятия (*0 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 90 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение *расчетно-графического задания*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- 1. Общие сведения о механизации строительства и строительных машинах.*
- 2. Механизация строительства и основные показатели оценки ее уровня.*
- 3. Комплексная механизация и автоматизация строительных процессов.*
- 4. Автоматизация управления строительными машинами.*
- 5. Микропроцессоры и их роль в автоматизации управления машинами.*