

## Введение в инженерное образование

(наименование дисциплины)

### АННОТАЦИЯ

#### К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-40 05 01 – Информационные системы и технологии (по направлениям)

Направление специальности 1-40 05 01 01 – Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)

---

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	1
Семестр	1
Лекции, часы	16
Зачет, семестр	1
Аудиторных часов по учебной дисциплине	16
Самостоятельная работа, часы	14
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	30

#### 1. Краткое содержание учебной дисциплины

Материалы в машиностроении. Металлургическое производство. Машиностроительное производство.

#### 2. Результаты обучения

**знать:**

– особенности машиностроительного производства и смежных отраслей промышленности;

**уметь:**

– ориентироваться в материалах, оборудовании и процессах машиностроительного производства;

**владеть:**

– основами термической обработки материалов, основами технологии получения заготовок и обработки деталей.

#### 3. Формируемые компетенции

ПК-21 – Анализировать и оценивать собранные данные.

#### 4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

– устно-письменная: опрос на лекциях, зачет.