

Введение в инженерное образование

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0611-01 – Информационные системы и технологии

Профилизация 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;

иметь навык:

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

3. Формируемые компетенции

СК-1 – Владеть основными принципами инженерного подхода при анализе процессов проектирования и изготовления машин.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

– устно-письменная: опрос на лекциях, зачет.