ВВЕДЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного производства»

Направление специальности_____

Специализация_____

	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

Цель преподавания дисциплины - формирование у студентов специальности 1-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного производства» устойчивого интереса к роли инженера в техническом прогрессе к истории и перспективном развитии техники и технологии в области сварочного производства, ознакомление с основами организации учебного процесса, подготовки научных и инженерных кадров в условии технического университета.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- базовый учебный план по специальности;
- требования к современному инженеру;
- функции инженера и области его профессиональной деятельности;
- историю техники;
- развитие сварочного производства;
- современные разработки в сварочном производстве.

уметь:

- найти информацию по различным направлениям инженерной деятельности;
- оценить перспективные направления использования инженерных кадров.

владеть:

- основными требованиями к современному инженеру сварщику.

3. Формируемые компетенции

УК-6 - Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний. Используемые оценочные средства по учебной дисциплине хранятся на кафедре.