

ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0714-03 Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них

Профилизация Оборудование и технология сварочного производства

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	1
Семестр	1
Лекции, часы	16
Зачёт, 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

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов специальности 6-05-0714-03 «Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них» профилизация «Оборудование и технология сварочного производства» устойчивого интереса к роли инженера в техническом прогрессе к истории и перспективному развитию техники и технологии в области сварочного производства, ознакомление с основами организации учебного процесса, подготовки научных и инженерных кадров в условиях технического университета.

2. Результаты обучения

знать:

- 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.

иметь навык:

- профессиональной подготовки современного инженера сварщика.

3. Формируемые компетенции

УК-1 Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.

УК-6 Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций рекомендуется использовать следующие формы:

- устная;

Для оценки уровня знаний студентов рекомендуется использовать следующие средства диагностики:

- устные зачеты; устные ответы на лекции.