

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Машиностроение»

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ФГБОУ ВО
«Курганский государственный
университет»
_____ / Н.В. Дубив /
«_____» _____ 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.01 - Машиностроение

Направленность:

Оборудование и технология сварочного производства

Формы обучения: *очная, заочная*

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
**«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ
ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ»**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

15.03.01 – Машиностроение

Направленность:

Оборудование и технология сварочного производства

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (252 академических часа)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Результатом изучения дисциплины «Информационное обеспечение систем планирования технологических процессов» являются освоение студентами основ проектирования технологических процессов, соответствующей документации, состав и форма представления которой определяются стандартами; освоение способности моделировать с помощью графических редакторов технических объектов в виде сварных конструкций, сварочного оборудования и других приспособлений, а также технологических процессов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования. Умение проводить эксперименты на сварных соединениях по заданным методикам с обработкой и анализом результатов.