

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Технологические измерительные системы»

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль Автоматизация производственно-технологических систем

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Формирование у студентов системы знаний, умений и навыков в области проектирования, эксплуатации и обслуживания технологических измерительных систем (ТИС), необходимых для решения задач автоматизации технологических процессов и производств

Задачи изучения дисциплины:

1. Изучение теоретических основ построения ТИС:
2. Освоение методов проектирования ТИС:
3. Приобретение практических навыков эксплуатации и обслуживания ТИС:
4. Изучение современных тенденций развития ТИС.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен проводить анализ технологических процессов механосборочного производства с целью выявления операций, подлежащих автоматизации и механизации

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой