

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы методологии научных исследований»

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 6 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2025

Цель изучения дисциплины:

Развитие у студентов навыков научно-исследовательской работы, приобщение их к научным знаниям, закрепление готовности и способности к проведению научно-исследовательской работы в области автоматизации технологических процессов и производств.

Задачи изучения дисциплины:

- развитие практических умений студентов в области проведения научных исследований;
- совершенствование методических навыков студентов в самостоятельной работе, в том числе с электронными источниками информации и соответствующими программно-техническими средствами;
- привитие навыков по получению, защите и использованию результатов интеллектуальной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-11 - Способен проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований;

ОПК-12 - Способен оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы;

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет