

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методология научных исследований»

Направление подготовки 2.3 Информационные технологии и телекоммуникации

Профиль 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель дисциплины:

Цель преподавания дисциплины: формирование мировоззрения научного работника, исследователя, овладение методологией научного познания, освоение принципов постановки и организации научных исследований в технических науках; является основой формирования научного мировоззрения аспиранта; развивает у него навыки системного подхода к постановке и реализации диссертационного исследования; базируется на фундаментальных основах философии, науковедения; служит необходимой методологической и практической основой для выполнения и защиты диссертационной работы.

Задачи освоения дисциплины:

формирование представлений о методологии и методах научного исследования;

освоение методологии и методов исследования в строительстве;

изучение современных подходов к постановке и реализации диссертационных исследований;

изучение методических аспектов написания диссертации, представления диссертации к защите и процедуры защиты диссертации.

Общая трудоемкость дисциплины: 1 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет