

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методология научных исследований»

Направление подготовки (специальности): 2 Технические науки 2.3 Информационные технологии и телекоммуникации Научная специальность «2.3.4 Управление в организационных системах»

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины: состоит в:

- овладение аспирантами методологией, методами, методиками и программными средствами системного анализа.
- научить аспирантов разрабатывать оптимизационные модели управления проектами.
- научить аспирантов решать задачи управления организационными структурами, применяя основы теории графов.
- развитие заложенного в аспирантах научно-исследовательского компонента в управлении социально-экономическими системами на основе изучения множества специальных научных правил, методов и приемов количественного анализа разного рода информации.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знаний и навыков организации и проведения научных исследований информации об объеме распределяемых ресурсов или затрат, анализа и обобщения их результатов;
- овладение навыками разработки эвристических моделей распределения ресурсов;
- результатом изучения данного курса должно стать знание механизмов управления в экономических системах; моделей и механизмов комплексного развития экономики и социальной сферы региона; владение методами формирования производственной программы проектной организации.

Общая трудоемкость дисциплины: 1 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой