

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Теория принятия решений»

Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов способности собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в задачах профессиональной деятельности

Для достижения цели ставятся задачи:

получение знаний о методах моделирования систем анализа информации и принятия решений умение использовать полученные знания для построения интеллектуальных систем управления;

умение использовать полученные знания для построения интеллектуальных систем принятия решений;

овладение методами и способами составления моделей принятия решений, их анализа и использования для задач профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований, по выполнению экспериментов и оформлению результатов исследований, осуществлять подготовку проектов планов и программ проведения этих работ.

ПК-2 Способен осуществлять разработку методического обеспечения автоматизированных систем управления производством, планирование предварительных испытаний автоматизированных систем.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт