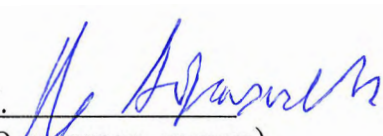


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**  
 (наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	01.04.02 Прикладная математика и информатика
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Математическое моделирование
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины «Системы поддержки принятия решений» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах использования систем поддержки принятия решений (СППР). Основное назначение СППР заключается помочь лицу принимающему решение (ЛПР) решить проблемы, особенно те, которые плохо формализованы. Цель СППР заключается не в автоматизации процесса принятия решения, а в осуществлении кооперации, взаимодействия между системой и человеком в процессе принятия решений. СППР должна поддерживать интуицию, уметь распознавать двусмысленность и неполноту информации, и иметь средства для их преодоления. Как правило данные задачи сводятся к многокритериальной оптимизации для поддержки принятия решений, подготовка научной базы, на основе которой строится общеобразовательная, общая техникоэкономическая и специальная подготовка обучающегося.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 144 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	1 Основные понятия задачи многокритериального принятия решений. 2 Методы многокритериальной оптимизации. 3 Интерактивные методы многокритериальной оптимизации. 4 Построение множества эффективных решений в задаче многокритериальной оптимизации.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ФиПМ.

  
 (ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.