

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

ФТД.02 «Теория принятия решений»

Индекс	Наименование	Курс 4										Итого за курс									
		Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов							з.е.	
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КР	СР		Контроль
ФТД.02	Теория принятия решений	За	72	4	2		2		64	4	2	За	72	4	2		2		64	4	2

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2.

### Содержание дисциплины

Лекционные занятия 1 шт. по 2 часа:

1.1 Основные понятия теории принятия решений: Математические и инструментальные средства принятия решений: Математическая постановка задачи принятия решений. Компьютерные системы поддержки принятия решений. Принятие решений в условиях полной информации. Принятие решений в условиях многокритериального выбора: Принятие решений в условиях неполной информации: Принятие решений в условиях неопределенности.

Практические занятия 1 шт. по 2 часа:

2.1 Формализация задач предметной области, построение математических моделей оптимизационных задач и их решение в системе Matlab.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС)

№929 от 19.09.2017