

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Чкалова М. В., доцент

Наименование дисциплины: Б1. В.12 ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Цель освоения дисциплины:

- формирование определённых ФГОС и учебным планом компетенций в рамках курса теории принятия решений, необходимых для решения соответствующих профессиональных задач и научных проблем;
- привитие навыков использования методов теории принятия решений, основ математического моделирования в профессиональной деятельности;
- обеспечение фундаментальной математической подготовки для изучения ряда дисциплин профессионального цикла.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-9 Способен применять базовые знания по направлению в своей профессиональной деятельности	ПК-9.1 Знает основные направления своей профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> основные направления своей профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять знания об основных направлениях своей профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками использования основных направлений своей профессиональной деятельности
	ПК-9.2 Умеет работать с информацией различного характера, связанной с профессиональной деятельностью	<i>Знать:</i> методы работы с информацией различного характера, связанной с профессиональной деятельностью <i>Уметь:</i> применять методы работы с информацией различного характера, связанной с профессиональной деятельностью <i>Владеть:</i> навыками работы с информацией различного характера, связанной с профессиональной деятельностью

	ПК-9.3 Владеет навыками практического использования базовых знаний по направлению	<i>Знать:</i> приемы и методы практического использования базовых знаний по направлению <i>Уметь:</i> применять приемы и методы практического использования базовых знаний по направлению <i>Владеть:</i> навыками практического использования базовых знаний по направлению
--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в теорию принятия решений. Структура исследования операций.

Тема 2. Описание неопределенностей в теории принятия решений: шкалы измерений и инвариантные алгоритмы, теория нечеткости.

Тема 3. Методы принятия решений.

Тема 4. Моделирование в теории принятия решений.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 (ЗЕ), (108 академических часов)