Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: ст. преподаватель Абузяров В.Н.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.09.02 Прикладные компьютерные программы

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины Прикладные компьютерные программы является усвоение теоретических основ современной теории принятия решений; формирование навыков выполнения лабораторных опытов по исследованию методов принятия решений

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**	**Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)**
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	*Знать:* Знает принципы сбора информации *Уметь:* Уметь собирать, отбирать и обобщать информацию *Владеть:* Приемами обобщения информации
	УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	Знать методику систематизации разнородных явлений в рамках избранных видов профессиональной деятельности *Уметь:* Уметь соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности *Владеть:* Владеть навыками соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности

	УК-1.3 Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	*Знать:* Знать приемы работы с информационными источниками *Уметь:* Уметь проводить научный поиск, создавать научные тексты *Владеть:* Владеть навыками работы с информационными источниками
ПК-4 Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов	ПК-4.1 Знать: методы и способы управления программно-аппаратными средствами информационных служб	*Знать:* Знать методы и способы управления программно-аппаратными средствами информационных служб *Уметь:* Уметь управлять программно-аппаратными средствами информационных служб *Владеть:* Методами и способами управления программно-аппаратными средствами информационных служб
	ПК-2.2 Уметь: осуществлять концептуальное проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	*Знать:* методы планирования проектных работ, классического системного анализа, оценки качества программных систем *Уметь:* декомпозировать функции на подфункции *Владеть:* навыки описание объекта, автоматизируемого системой и формирования общих требований к системе

		Знать: Знать способы администрирования инфокоммуникационной службы *Уметь:* Уметь администрировать инфокоммуникационные службы *Владеть:* Владеть приемами выстраивания иерархии в инфокоммуникационных службах
ПК-4 Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов	ПК-4.2 Уметь: осуществлять администрирование инфокоммуникационной службы	*Знать:* Знать способы администрирования инфокоммуникационной службы *Уметь:* Уметь администрировать инфокоммуникационные службы *Владеть:* Владеть приемами выстраивания иерархии в инфокоммуникационных службах
	ПК-4.3 Владеть: навыком анализа управления программно-аппаратными средствами информационных служб	*Знать:* Знать приемы анализа управления программными средствами информационных служб *Уметь:* управлять программно-аппаратными *Владеть:* приемами управления программно -аппаратными средствами

2. Содержание дисциплины:

Тема 1 Прикладные компьютерные программы

Тема 2 Практические работы

3. Общая трудоемкость дисциплины: 144 часов (4 ЗЕТ)