

Аннотация
по дисциплине Б1.Б.06 «Информатика»
Направление подготовки 37.03.02 Конфликтология
Направленность (профиль) «Технология урегулирования социально-политических конфликтов»
очная форма обучения

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 часов, из них 36,2 контактных часов: практических 36 часа, 0,2 часа ИКР; 49,8 часов СР)

Цель дисциплины (модуля):

формирование у студентов стремления к изучению актуальных новинок в области информационных систем и возможностей их применения для решения конкретных практических задач.

Задачи дисциплины (модуля):

- приобретение теоретических знаний об основах архитектуры и принципах функционирования информационных систем;
- студентами получаются практические навыки по проектированию информационных систем;
- осуществляется теоретическое и практическое изучение возможностей применения современных информационных технологий для создания и применения информационных систем.

Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО:

Дисциплина Б1.Б.06 «Информатика» относится к базовой части Блока 1. Дисциплины (модули) рабочего учебного плана по направлению подготовки 37.03.02 Конфликтология, направленность (профиль) «Технология урегулирования социально-политических конфликтов».

Для изучения дисциплины «Информатика» студент должен обладать навыками создания программ на языке высокого уровня, в том числе на основе объектно-ориентированного подхода, уметь анализировать и обобщать информацию; в объеме основной образовательной программы данного направления, работать с современным программным обеспечением.

Дисциплина «Информатика» является логически и содержательно связана с такими дисциплинами как «Математика», «Логика. Теория аргументации».

Знания, полученные в результате изучения дисциплины, «Информатика» могут использоваться при работе над выпускной квалификационной работой.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	способностью анализировать социально значимые процессы и проблемы, использовать основные положения и методы социальных,	31 способы анализировать социально значимые процессы и проблемы, использовать основные положения и методы	У1 анализировать социально значимые процессы и проблемы, использовать основные положения и методы социальных,	В1 способностью анализировать социально значимые процессы и проблемы, использовать основные положения и методы

		гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
--	--	---	---	---	---

Основные разделы дисциплины (модуля) – 1 семестр:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы информационных систем.	19		10		9
2.	Архитектура и разработка информационных систем.	22		12		10
3.	Характеристика информационных технологий.	22		12		10
4.	Обзор изученного материала и прием зачета.	8,8		2		6,8
<i>Иная контактная работа</i>		<i>0,2</i>				
<i>Всего:</i>		<i>108</i>		<i>36</i>		<i>49,8</i>

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю): зачёт.

Основная литература:

1. Акулов О.А. Информатика: базовый курс: учебник для студентов вузов, бакалавров, магистров / О.А. Акулов, Н.В. Медведев. 7-е изд., стер. М.: Омега-Л, 2012. 574 с. 10 экз.

2. Информатика для гуманитариев [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Г.Е. Кедрова [и др.]; под ред. Г. Е. Кедровой. М.: Юрайт, 2017. 439 с. <https://www.biblio-online.ru/book/F4CD979A-994E-4E14-A612-75D0929A8A84>

3. Информатика: учебник для студентов вузов / под ред. В.В. Трофимова. М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2011. 911 с. 30 экз.; также изд. 2013 г. 15 экз.

4. Королев Л.Н. Информатика. Введение в компьютерные науки: учебник для студентов вузов / Л.Н. Королев, А.И. Миков. М.: Абрис, 2012. 367 с. 112 экз.

Автор РПД

Вальвашов А.Н., доцент, канд. эк. наук., доцент кафедры государственного и муниципального управления