МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления

Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль: Прикладная информатика в экономике

всех форм обучения

Соответствует РПД

уму сгэу

Зав. кафедрой

/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины.

Дисциплина «Теоретические основы создания информационного общества» должна обеспечить комплексную подготовку студентов к использованию базовых принципов, понятий и методов построения информационного общества, пониманию проблем его развития и поискам возможных решений.

Основной целью дисциплины является изучение закономерностей становления и развития информационного общества, свойств информации И особенностей информационных процессов. С этой целью осуществляется знакомство студентов с основами современных теорий информационного общества; особенностями информационного общества как этапа общественного развития; анализом социальноэкономических трансформаций, связанных с широкомасштабным использованием информационно-коммуникационных технологий в различных сферах деятельности.

Основная задача дисциплины «Теоретические основы создания информационного общества» - приобретение студентами прочных знаний и практических навыков в области, определяемой основной целью курса. Для ее решения осуществляется следующее:

- формирование навыков аналитического мышления для выработки системного целостного взгляда на проблемы информационного общества;
- аргументация и ведение дискуссии по проблемам развития информационного общества в России;
- изучение методик использования основных информационных технологий на различных уровнях управления экономикой России;
- приобретение навыков практической работы с основными технологиями информационного общества.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Теоретические основы создания информационного общества» относится к относится к разделу БЗ.В.ОД.1 учебного плана бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» профиля: «Прикладная информатика в экономике» относится к циклу обязательных дисциплин, входит в его базовую часть и читается на первом курсе. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплин: история, экономическая теория.

Для освоения курса студентам необходимо предварительно овладеть знаниями и умениями по дисциплинам:

- математика;
- история;
- экономическая теория.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при изучении дисциплин:

- теория систем и системный анализ;
- информационные системы и технологии;
- вычислительные системы, сети и телекоммуникации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Теоретические основы создания информационного общества» направлен на формирование следующих компетенций:

- способен использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества (ОК-1);
- способен логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, владеть навыками ведения дискуссии и полемики (ОК-2);
- способен осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-6);
- способен понимать сущность и проблемы развития современного информационного общества (ОК-7);
- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-13).

Общепрофессиональные компетенции:

способность выбирать необходимые для организации информационные ресурсы и источники знаний в электронной среде (ПК-20).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные положения современных теорий информационного общества; предпосылки и факторы формирования информационного общества; основные закономерности развития информационного общества; характерные черты информационного общества, его связь с предшествующими типами обществ; особенности процессов информатизации различных сфер деятельности; возможности информационно-коммуникационных технологий для личностного развития и профессиональной деятельности.

Уметь: понимать и правильно использовать терминологию современных теорий информационного общества; самостоятельно оценивать и анализировать различные точки зрения на особенности информационного общества и пути его развития; исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области.

Владеть: приемами и методами аналитического мышления для выработки системного целостного взгляда на проблемы развития информационного общества; навыками практической работы с основными технологиями глобальной информационной экономики.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины для студентов заочной формы обучения составляет 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	УП2013 1курс
	СДИНИЦ	Ткурс
Аудиторные занятия	12	12
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)		
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
Самостоятельная работа (всего)	92	92
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		

Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации (зачет,	зачет	зачет
экзамен)	4	4
Общая трудоемкость	104 час.	104 час.
13	3 зач. ед.	3 зач. ед.