

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

(название дисциплины)

«51.03.01» Культурология

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информатика» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 51.03.01; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части программы. В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Курс призван стимулировать творческое использование информационных технологий применительно к таким смежным дисциплинам как экономика, социология, математика в социогуманитарной сфере.

Дисциплина изучается на первом курсе, в связи с чем, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки выпускника в соответствии с программой общеобразовательной школы по предмету информатика.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины, обучающиеся должны обладать следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

ОК-7– быть способным к обобщению, восприятию, анализу информации, постановке цели и выбору пути ее достижения;

ОПК-3 –быть способным решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-1- готовность использовать современные информационные технологии при разработке новых культурных проектов;

ПК-2-способностью применять современные информационные технологии для формирования баз данных конкретной предметной области;

ПК-14-способность к реализации социально-культурных программ в системе массовых коммуникаций.

Знать: основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности; (ОК-7).

Уметь: - использовать стандартные средства Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера, автоматизировать решение практических задач, ставить и решать типовые задачи в области технологий психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социологической деятельности, подбирать и использовать адекватные методы и средства использования и обработки информации, оценивать эффективность используемых методов и компьютерных средств обработки информации (ОПК-3, ПК-2, ПК-14).

Владеть: навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим реальным ситуациям (ОПК-3, ПК-1).

4. Структура и содержание дисциплины «Информатика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах						Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах/%)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные	Контрольные	СРС	КП/КР		
1.	Общие теоретические основы информатики	1	1-2	2		4		15		3/50	
2.	Общие принципы организации и работы компьютеров	1	3-6	4		4		15		4/50	Рейтинг-контроль №1
3.	Арифметические основы компьютера	1	7-9	4		4		15		4/50	Рейтинг-контроль №2
4.	Логические основы компьютера	1	10-14	4		4		15		4/50	
5.	Алгоритмизация	1	15-18	4		4		12		4/50	Рейтинг-контроль №3
6.	Всего (за семестр)	1		18		18		72		19/50	Зачет (1семестр)

1. ВИД АТТЕСТАЦИИ — зачет
экзамен, зачет, зачет с оценкой

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель:



доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,

(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

«Информатика и защита информации»
название кафедры

Монахов М. Ю.
ФИО, подпись



Председатель

учебно-методической комиссии направления

Монахов М. Ю.
ФИО, подпись

Директор института

Е. М. Федорович

Дата: 15.01.16

Печать института

