

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.06 ИНФОРМАТИКА ОФО

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц (180 час.; контроль – зачет, экзамен)

Цель дисциплины: «Информатика» - состоит в получении представления о роли и месте информатики в развитии общества; изучения приоритетных направлений применения информатики в сфере материального производства, интеллектуальной и духовной сферы жизни общества; изучении методов создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения информации в различных сферах человеческой деятельности; изучении взаимосвязи информатики и других научных дисциплин и областей практической деятельности человека, связанных с использованием компьютерной техники; получении представления о развитии теории и организации информационных ресурсов и о проблемах применения ЭВМ для решения информационных задач; получении практических умений и навыков работы с компьютерной обработкой данных.

Задачи дисциплины:

Теоретическая компонента:

- изучить приоритетные направления применения информатики в сфере материального производства, интеллектуальной и духовной сферы жизни общества;
- изучить методы создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения информации в различных сферах человеческой деятельности;
- изучить взаимосвязь информатики и других научных дисциплин и областей практической деятельности человека, связанных с использованием компьютерной техники;

Познавательная компонента:

- получить представление о роли и месте информатики в развитии общества;
- получить представление о развитии теории и организации информационных ресурсов и о проблемах применения ЭВМ для решения информационных задач;
- получить практические умения и навыки работы с компьютерной обработкой данных.

Дисциплина состоит из 5-и тем, включающих для очной формы обучения – 76,5 часов отводится на 34 час. лекций, 34 час. практических работ, 8 час. контролируемых работ, 0,5 ИКР.

Отчетность: для очной формы обучения в 1 семестре – зачет, во 2-м семестре - экзамен.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информатика» принадлежит базовой части модуля Б1 дисциплин направления подготовки 39.03.03 Организация работы с молодежью основной образовательной программы Государственной политики и государственного управления подготовки бакалавра и имеет индекс Б1.Б.06.

Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП и базируется на знаниях, полученных в довузовской подготовке. Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин, как: «Методы комплексного исследования и оценки положения молодежи в обществе», «Интернет как инструмент молодежной политики», «Документационное обеспечение управления», «Информационное обеспечение и работа с молодежью».

Требования к уровню освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студенты должны обладать следующими профессиональными компетенциями ОПК 1, ПК1, ПК 10, ПК 11, ПК12.

В итоге изучения дисциплины студенты должны приобрести необходимые для фактического проявления заявленных компетенций представления, знания, умения и навыки. В таблице представлено содержание данных результатов с указанием компетенций, фактическое проявление которых они обеспечивают.

Требования к уровню освоения дисциплины через компетенции

№	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК - 1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных	информационную и библиографическую культуру, основные требования информационной безопасности	решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографическо	методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных

		технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		й культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
2	ПК - 1	способностью осуществлять сбор и систематизацию научной информации по молодежной проблематике	основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации	осуществлять сбор и систематизацию научной информации	способностью осуществлять сбор и систематизацию научной информации по молодежной проблематике
3	ПК - 10	способностью осуществлять сбор и классификацию информации	способы сбора информации	осуществлять сбор и классификацию информации	методами сбора и классификации информации
4	ПК - 11	владением навыками составления информационных обзоров по исследуемой проблеме	методы алгоритмизации и языки программирования	использовать компьютерную технику в своей профессиональной деятельности	навыками составления информационных обзоров по исследуемой проблеме
5	ПК - 12	владением навыками организации информационного обеспечения решения задач молодежной политики	принципы организации информационного обеспечения	решать задачи молодежной политики, используя информационные модели	базовыми знаниями в области информационных систем для решения задач молодежной политики

Распределение трудоемкости по всем видам аудиторной и самостоятельной работы студента по семестрам

Виды работы		Очная форма обучения	
		Всего часов	Семестр
			1 семестр 2 семестр
Аудиторная работа		68	36 32
В том числе: Лекции (Л)		34	18 16
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы и иные аналогичные занятия) (ПЗ)		34	18 16
Лабораторные занятия (ЛР)			
Контроль самостоятельной работы (КСР)		8	6 2
<i>ИКР</i>		0,5	0,2 0,3
Контактные часы		76,5	36,2 32,3
Самостоятельная работа		76,8	65,8 11
В том числе:			
<i>Курсовая работа</i>			
<i>Проработка учебного (теоретического) материала</i>		35,8	30,8 5
<i>Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)</i>		10	10
<i>Реферат</i>		10	10
<i>Подготовка к текущему контролю</i>		21	15 6
<i>Подготовка и сдача зачета, экзамена</i>			да 26,7
Промежуточная аттестации (зачет)			
Общая трудоемкость	Час.	180	
	Зач.ед.	5	

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены
Темы эссе к занятиям по курсу «Информатика» для самостоятельного изучения

№ темы	Наименование темы
1.	Информационные ресурсы и информатизация общества.
2.	Антивирусные программы
3	Возможности систем деловой и научной графики
4.	Основные функции текстовых редакторов. Изменение структуры текстового документа (форматы бумаги для печати, страница, раздел документа, колонтитулы).
5.	Технологии мультимедиа
6.	Построение диаграмм в электронных таблицах
7.	Реляционные базы данных. Теоретические этапы разработки базы данных. Создание базы данных в СУБД Access
8.	Издательские системы
9.	Арифметические основы компьютера
10.	Этапы решения задач с помощью компьютера
11.	Информационные системы. Электронный офис
12.	Алгоритмы обработки символьной информации
13.	Электронная коммерция в Интернете. Пересылка информации через Интернет. Этика сетевого общения. Поиск информации в Интернете (по URL– адресам, по рубрикатору поисковой системы, по ключевым словам). Информационные ресурсы Интернета.
14	Информационная безопасность сетевой технологии работы. Практическая работа с антивирусными программами. Архивация информации
15	Статическая обработка массива данных и построение диаграмм.
16	Правовые - информационные системы (Гарант, Консультант Плюс).

Основная литература:

№ п/п.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, к-во страниц, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество экз. в библиотеке	Электронный ресурс
1	Степанов, Анатолий Николаевич. Информатика. Базовый курс [Текст] : для студентов гуманитарных специальностей высших учебных заведений : учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Степанов. - 6-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2011. - 719 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения).	5	
2	Информатика [Текст] : учебник для бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям / под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 917 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс).	15	
3	Информатика. Базовый курс [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2018. - 637 с.: ил. - (Учебник для вузов) (Для бакалавров и специалистов) (Стандарт третьего поколения)	99	
4	Новожилов, О. П. Информатика [Электронный ресурс] : учебник для прикладного бакалавриата / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 619 с.		https://biblio-online.ru/book/FE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46 .

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях: компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций.

Вид аттестации: зачёт в первом семестре и экзамен во-втором семестре.

Итоговый контроль по дисциплине осуществляется в ходе зачета и экзамена, которые проводятся в устной/письменной форме или теста с учетом результатов текущего контроля в ходе семестров.

Программу подготовила: доцент кафедры общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов, канд. экон. наук, доцент М. А. Мирошниченко