

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

### Информатика

Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки  
**38.03.02 - Менеджмент**

Квалификация - Бакалавр

Форма обучения – очная/заочная

## 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *бакалавров* по направлению 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области информатики, реализация их в своей профессиональной деятельности.

### 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результаты освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

*Бакалавр* по направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и образовательной программой:

*информационно-аналитическая деятельность*

- сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений;
- создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б.1.В.12 "Информатика" относится к Блоку 1 вариативной части. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе 1 - 2 семестр по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: 1 семестр – *экзамен*, 2 семестр - *экзамен*. Для успешного освоения дисциплины требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, полученных в структуре данной ОПОП нет.

### 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:  
*общепрофессиональными (ОПК):*

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:	понятие информации, историю развития информации и вычислительной техники, способы её хранения, обработки и представления, аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера (ОПК-7); приёмы и правила обработки текстовой, числовой, графической и мультимедийной информации (ОПК-7),
--------	--

	основы защиты информации в вычислительных устройствах и сетях (ОПК-7); правила работы с информацией в корпоративных информационных системах и базах данных (ОПК-7);
Уметь:	использовать интернет и электронные источники для поиска информации (ОПК-7); использовать стандартное программное обеспечение для обработки эмпирических и экспериментальных данных (ОПК-7); соблюдать основные требования информационной безопасности (ОПК-7); использовать основные пакеты прикладных программ (на примере офисных пакетов) (ОПК-7) уметь использовать информационные технологии для решения управленческих задач (ОПК - 7)
Владеть:	современными методами сбора, обработки и анализа данных (ОПК-7); методами обработки данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-7); навыками работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-7); системой коммуникации в социальных сетях (vkontakte, facebook и пр.) (ОПК-7); основными программами пакета MS Office (Word, Excel и Power Point) для оформления, обработки и представления информационных материалов и мультимедийной обработки информации (ОПК-7).

### 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

#### *очная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>58</b>		
В том числе:					
Лекции	40	20	20		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч.*	72	34	38		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия *	34*	16*	18*		
Лабораторные работы (ЛР)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>104</b>	<b>54</b>	<b>50</b>		
В том числе:					
Изучение теоретического материала		8	4		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)		10	10		
Подготовка к промежуточной аттестации		36	36		
Вид промежуточной аттестации		Экзамен	Экзамен		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>часы</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	
	<b>зачетные единицы</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	

#### *заочная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	семестры			
		1	2		
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		
В том числе:					

Лекции	8	6	2		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч. *	14	8	6		
Семинары (С)					
Интерактивные занятия*	8*	4*	4*		
Лабораторные работы (ЛР)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>194</b>	<b>130</b>	<b>64</b>		
В том числе:					
Контрольная работа	40	20	20		
Изучение теоретического материала	50	40	10		
Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование)	34	34			
Подготовка к промежуточной аттестации	70	36	34		
Вид промежуточной аттестации		Экзамен	Экзамен		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>часы</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	
	<b>зачетные единицы</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	