

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.08.2023 16:49:41  
Уникальный программный ключ:  
e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd38f9301d8c2340874f9

## АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

### Информатика и информационные технологии

#### для направления подготовки

38.03.02 Менеджмент,

направленность (профиль): «Финансовый менеджмент»

Уровень бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалавр

#### 1.1 Цель и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины заключается в формировании представления студентов о современном развитии информатики, а также о методах применения современных информационных технологий в менеджменте.

#### Задачи учебной дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- знать способы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры, способы сбора, анализа и обработки экономической информации, необходимых для решения профессиональных задач в различных сферах деятельности;
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий, в т.ч. для анализа финансовых показателей, характеризующих деятельность предприятия;
- самостоятельно осуществлять сбор, анализ и обработку экономической информации, необходимых для решения профессиональных задач

#### 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина является обязательным элементом базовой части блока 1 ОПОП.

#### 1.3. Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПК-4.

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.1. Собирает и анализирует данные необходимые для решения поставленных управленческих задач ОПК-2.2. Использует современный инструментарий интеллектуальных информационно - аналитических систем при решении поставленных задач; ОПК-2.3. Способен самостоятельно ставить задачи по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно - аналитических систем
ОПК-5	Способен использовать при решении	ОПК-5.1. Способен использовать при решении профессиональных задач современные

	профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	информационные технологии ОПК-5.2 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных. ОПК-5.3. Способен к интеллектуальному анализу при решении профессиональных задач с использованием современных информационных технологий
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Знает принципы работы современных информационных технологий. ОПК-6.2. Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ПК-4	Способен применять универсальное и специализированное программное обеспечение, необходимое для сбора и анализа информации	ПК - 4.1. Владеет навыками применения универсального программного обеспечения, необходимого для сбора и анализа информации. ПК - 4.2. Владеет навыками применения специализированного программного обеспечения, необходимого для сбора и анализа информации

#### 1.4. Объем учебной дисциплины, включая контактную работы обучающегося с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет **6** зачетных единиц.

##### *Очная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
<b>Аудиторные учебные занятия, всего</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>52</b>
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	22	10	12
Практические занятия	50	14	36
Лабораторные занятия	8	4	4
<b>Самостоятельная работа обучающихся, всего</b>	<b>123</b>	<b>76</b>	<b>47</b>
В том числе:			
Самоподготовка, в т.ч. практические задания	63	36	27
Доклады/рефераты	30	20	10
Тестирование	30	20	10
<b>Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>13</b>	<b>Зачет 4</b>	<b>Экзамен 9</b>
<b>Общая трудоемкость учебной дисциплины</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

##### *Очно-заочная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2

<b>Аудиторные учебные занятия, всего</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>52</b>
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	20	8	12
Практические занятия	50	14	36
Лабораторные занятия	6	2	4
<b>Самостоятельная работа обучающихся, всего</b>	<b>127</b>	<b>8</b>	<b>119</b>
В том числе:			
Доклады/рефераты	71	2	69
Самоподготовка, в т.ч. практические задания	29	4	25
Тестирование	27	2	25
<b>Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>13</b>	<b>Зачет 4</b>	<b>Экзамен 9</b>
<b>Общая трудоемкость учебной дисциплины</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>180</b>

### *Заочная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
<b>Аудиторные учебные занятия, всего</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>28</b>
В том числе:			
Учебные занятия лекционного типа	12	2	10
Практические занятия	20	4	16
Лабораторные занятия	4	2	2
<b>Самостоятельная работа обучающихся, всего</b>	<b>167</b>	<b>24</b>	<b>143</b>
В том числе:			
Доклады/рефераты	109	14	93
Самоподготовка, в т.ч. практические задания	30	5	25
Тестирование	30	5	25
<b>Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>13</b>	<b>Зачет 4</b>	<b>Экзамен 9</b>
<b>Общая трудоемкость учебной дисциплины</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>180</b>

### 1.5. Содержание учебной дисциплины

№ п/п	Модуль, раздел (тема)
1	Тема 1. Основы информационных технологий
2	Тема 2. Технологии сбора, хранения, обработки и передачи информации
3	Тема 3. Современные корпоративные информационные системы
4	Тема 4. Экономическая эффективность информационных технологий