

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.05.2024 11:54:03
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 |
| Аудиторные учебные занятия, всего | 80 | 28 | 52 |
| В том числе: | | | |
| Учебные занятия лекционного типа | 22 | 10 | 12 |
| Практические занятия | 50 | 14 | 36 |
| Лабораторные занятия | 8 | 4 | 4 |
| Самостоятельная работа обучающихся, всего | 123 | 76 | 47 |
| В том числе: | | | |
| Самоподготовка, в т.ч. практические задания | 63 | 36 | 27 |
| Доклады/рефераты | 30 | 20 | 10 |
| Тестирование | 30 | 20 | 10 |
| Контроль: вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен) | 13 | Зачет 4 | Экзамен 9 |
| Общая трудоемкость учебной дисциплины | 216 | 108 | 108 |

Очно-заочная форма обучения

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестры | |
|--------------------|-------------|----------|---|
| | | 1 | 2 |

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

Заочная форма обучения

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

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 |