

Аннотация дисциплины (модуля)

Информационные технологии в менеджменте

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Производственного и финансового менеджмента
Учебный план	b380302_23_MO23.plx Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Кандидат физико-математических наук, Доцент кафедры информатики и ГИС, Шимелевич М.И.
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения Дисциплины «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ» является
1.2	- приобретение обучающимся навыков получения информации (экономической, статистической, финансовой), ее обработки и интерпретации;
1.3	- знакомство с построением информационных систем в целом, в частности с базами данных, как ядром любой информационной системы;
1.4	- приобрести навыки моделирования и создания своей базы данных, навыки пользования готовыми базами данных;
1.5	- использовать современные компьютерные технологии для решения задач, поставленных в ходе изучения других дисциплин;
1.6	- научиться искать необходимые в своей деятельности программные средства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в производственный менеджмент
2.1.2	Информатика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Управление проектами
2.2.2	Цифровая трансформация архитектуры предприятий
2.2.3	Разработка и методы принятия управленческих решений

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

УК-1.2 Знать: инструментарий поиска критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Знать: системный подход для решения поставленных задач, используя инструментарий поиска критического анализа и синтеза информации

Уметь:

УК-1.5. Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Владеть:

УК-1.8 Владеть: научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

Владеть: научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.

Знать:

ОПК-5.2 Знать: навыки работы со специализированными пакетами программ для решения профессиональных задач

Знать: механизм работы со специализированными пакетами программ для решения профессиональных задач

Уметь:

ОПК-5.5 Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением

информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Уметь: применять

информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности и

информационной культуры
Владеть:
ОПК-5.7 Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач
Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач

ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
Знать:
ОПК-6.1. Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)
Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)
Уметь:
ОПК-6.4 Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
Владеть:
ОПК-6.8 Владеть: навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
Владеть: навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
УК-1.2	Знать: инструментарий поиска критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
ОПК-5.2	Знать: навыки работы со специализированными пакетами программ для решения профессиональных задач
ОПК-6.1.	Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)
3.2	Уметь:
УК-1.5.	Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
ОПК-5.5	Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-6.4	Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
3.3	Владеть:
УК-1.8	Владеть: научной методикой эффективности поиска и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
ОПК-5.7	Владеть: современными инструментами менеджмента, информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для разработки мероприятий при решении профессиональных задач
ОПК-6.8	Владеть: навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности