

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.Б.17 «Информатика»

(наименование дисциплины (модуля))

1. Цель освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Информатика» обеспечивает основу подготовки бакалавров в области менеджмента в части выработки компетенций, необходимых в управленческой деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части блока Б1 ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и является обязательной для освоения. Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5: владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем.

4. Краткая характеристика дисциплины (модуля)

1. Введение в информатику. Исходные понятия информатики
2. Основы представления и передачи информации
3. Арифметико-логические основы описания работы устройств обработки дискретной информации
4. Аппаратное обеспечение процессорных устройств обработки информации
5. Программное обеспечение процессорных устройств обработки информации
6. Основы алгоритмизации
7. Основы программирования
8. Обработка массивов
9. Основы компьютерного моделирования в менеджменте
10. Основы баз данных

5. Формы промежуточного контроля

Экзамен