

Аннотация дисциплины Б.1.2.20 Дисциплина. Программирование в Microsoft Office

Дисциплина "Программирование в Microsoft Office" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная информатика в экономике" направления подготовки "09.03.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Переменные и типы данных
2. Объектная модель Excel
3. Встроенные функции
4. Работа с формами Access из VBA
5. Обработка событий в Access. Кнопочная форма
6. Оператор DoCmd. Использование функции DLookup
Работа с полями TextBox, ListBox и ComboBox
7. Сохранение данных в нескольких таблицах по событию сохранения формы
8. Работа с объектами Word
9. Работа с Word из Excel.
Работа с Excel из Word

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические и лабораторные занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.