

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины «Программирование»
Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»
Образовательная программа «IT-инфраструктура организации»
Отделение Интеллектуальных кибернетических систем

Цель изучения дисциплины:

обучение студентов основам программирования и практическим навыкам их применения в бизнес-информатики.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование четкого представления о базовых понятиях программирования;
- развитие представлений о сферах применения программ: обработка текстовой, числовой, особенности моделирования предметной области;
- знакомство с профессиональными средствами программирования для разработки программного обеспечения;
- приобретение практических навыков по обработке текстовой и числовой информации, с помощью разработанного программного обеспечения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части; изучается на 1 курсе в 1-2 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

9 зачетных единиц (з.е.): 4 з.е. в 1 семестре и 5 з.е. в 2 семестре.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ОПК-3 – Способен использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации посредством информационных технологий.

Индикаторы достижения компетенций:

З-ОПК-3 – Знать современные информационные технологии в области системной инженерии.

У-ОПК-3 – Уметь использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации.

В-ОПК-3 – Владеть навыками использования информационных технологий в системной инженерии.

Формы итогового контроля:

1 семестр - зачет с оценкой,

2 семестр – экзамен.