

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Прикладное программирование»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: обеспечение знаний по основам разработки программного обеспечения, элементам прикладного проектирования программ и их использования на практике.

Задачи изучения дисциплины:

- получение основных сведений о технологиях построения прикладных программ;
- изучение видов, назначения и принципов работы визуальных компонентов прикладных программ и их возможностях;
- приобретение навыков прикладного программирования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи;

ПВК-2 способность разрабатывать обеспечивающие подсистемы, включая информационные, математические, технические и программные;

ПВК-4 способность использовать технологии разработки информационных и автоматизированных систем в условиях современной экономики.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен