

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Разработка программных приложений**»

1. Цель изучения дисциплины:

- углубленное изучение студентами теоретических фундаментальных основ создания программных приложений;

- формирование знаний и практических навыков по использованию основных направлений, концепций, технологий, методик и стандартов в области создания программных средств как продуктов промышленного производства.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- объектно-ориентированное программирование;
- вопросы разработки программного обеспечения;
- среда программирования Delphi (Lazarus);
- визуальные компоненты среды программирования Delphi (Lazarus);
- компоненты для ввода, отображения, редактирования и вывода информации;
- приемы отладки программ.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-4, ПК-10, ПК-14, ПК-22, ПК-24 .