

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Современные технологии разработки программного обеспечения»

Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у обучающихся представление о структуре и функциях системы образования, современных образовательных технологиях, возможностях и путях их использования для решения стратегических и тактических задач, повышения ее конкурентоспособности; формирования знаний, умений и навыков, необходимых для практического решения задач.

Задачи:

- подготовить обучающихся к преподавательской деятельности;
- познакомить обучающихся с современными информационными и коммуникационными технологиями, используемыми в образовательном процессе.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Понятие образования и его цели: обучение (знания, умения, навыки), воспитание (цели, нравственные ценности, мотивации) и развитие (физическое, интеллектуальное, духовное, сознания).
2. Технологический подход в обучении. Анализ обобщенных педагогических технологий. Технология модульного обучения. Современные образовательные методы и технологии.
3. Двухуровневая рефлексивная АСУ вузом как управление учащимся с помощью педагогических технологий и управление учебным процессом
4. Методы и средства оценки уровня предметной обученности
5. Роль и средства воспитания
6. Понятие о формах сознания и перспективах человека, технологии и общества

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 3з.е. Форма промежуточного контроля –зачет с оценкой.