

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Прикладное программирование»**

1.Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Прикладное программирование» является подготовка обучающихся к самостоятельной разработке прикладного программного обеспечения для решения задач по обслуживанию и эксплуатации транспортно-технологических средств агропромышленного комплекса.

2.Задачи дисциплины:

- формирование необходимого объема знаний о прикладном программировании и вычислительных методах;
- формирование способностей разработки технологической документации для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания диагностирования и ремонта технических средств АПК.

3.Содержание дисциплины

- 1.Введение в прикладное программирование
- 2.Технологии разработки прикладного программного обеспечения
- 3.Пользовательский интерфейс прикладных программ
- 4.Методика создания программ в интегрированной среде программирования

VBA

- 5.Формы
- 6.Компоненты и их использование
- 7.Использование диалоговых компонентов
- 8.Работа с базами данных в среде
- 9.Организация разработки прикладного программного обеспечения

4.Объем дисциплины 2 з.е.

5.Форма промежуточного контроля – *зачет*