

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Прикладное программирование»

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

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.

Перечисляются названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц.

- 1 Технологии разработки прикладного программного обеспечения Введение в прикладное программирование
- 2 Пользовательский интерфейс прикладных программ
- 3 Методика создания программ в интегрированной среде программирования VBA
- 4 Форма как часть проекта
- 5 Компоненты и их использование
- 6 Использование диалоговых компонентов
- 7 Работа с базами данных в среде
- 8 Организация разработки прикладного программного обеспечения

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля –зачет.