

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационные технологии в профессиональной деятельности

направление подготовки – 09.03.03 – Прикладная информатика (бак-3+)

профиль подготовки: «Прикладная информатика в АПК»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

1. Цель дисциплины - ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, в обучении обучающихся принципам построения информационных моделей, проведением анализа полученных результатов, применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи:

- усвоение основных понятий информационных технологий;
- ознакомление с архитектурой, технико-эксплуатационными характеристиками и программным обеспечением современных компьютеров;
- обучение основам работы с системным программным обеспечением (операционные системы типа Windows);
- прикладным программным обеспечением: текстовым;
- табличным процессором и др.;
- формирование умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения, а также задач связанных с дальнейшей профессиональной деятельностью;
- овладение практическими навыками работы в локальных и глобальных вычислительных сетях и приемами защиты информации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам вариантной части (Б1.В.ДВ.01.01) основной профессиональной образовательной программы, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению 09.03.03 – «Прикладная информатика».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В процессе освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы следующие **компетенции:**

ПК-10 – способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем;

ПК-16 – способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.

Освоив курс дисциплины, студент должен знать:

- содержание, состав, структуру информационных систем и технологий, их функции, принципы организации;
- способы представления результатов проектов.

Освоив курс дисциплины, студент должен уметь:

- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы;
- презентовать результаты проектов.

Освоив курс дисциплины, студент должен владеть:

- навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями;
- технологиями обучения пользователей ИС.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Автор: к.т.н., доцент Миронов А.Л.