

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Информатика**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Агрохимия и агропочвоведение
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека. Формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных, развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Понятие информации и информационных технологий, технологий обработки и представления информации, классификация ИТ по сферам применения, обработка текстовой и числовой информации, компьютерные сети.

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_  Троицкая Е.П., доцент каф.ИЗИ