

**Наименование учебной дисциплины:
«Информационные технологии в образовании»**

Код и наименование специальности	1-02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов:	72
Лекции	4
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	68
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Информационные технологии в образовании» должно обеспечить формирование универсальных компетенций: решать задачи профессиональной деятельности на основе использования информационно-коммуникационных технологий, осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на государственных и иностранном языках для решения задач профессионального, межличностного и межкультурного взаимодействия; базовой профессиональной компетенции: осуществлять учебно-методическую, исследовательскую и инновационную деятельность посредством адаптации и внедрения педагогических новшеств для совершенствования образовательной практики.

Краткое содержание учебной дисциплины:

Дисциплина «Информационные технологии в образовании» включает следующие разделы: введение в информационные технологии, технология обработки текстовой информации, технология работы с электронными таблицами, технология обработки графической информации, мультимедийные презентации в учебной и профессиональной деятельности педагога, телекоммуникационные технологии в образовании.