

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

<b>Код и наименование специальности</b>	6-05-0113-03 Природоведческое образование (биология и химия)
<b>Курс обучения</b>	1
<b>Семестр обучения</b>	2
<b>Количество аудиторных часов:</b>	72
<b>Лекции</b>	4
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	-
<b>Лабораторные занятия</b>	68
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	зачет
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	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.