

Информационные и коммуникационные технологии

Цель освоения дисциплины.

- способствовать формированию у будущих педагогов системы знаний, умений и навыков в области использования информационных и коммуникационных технологий в обучении и образовании, составляющих основу формирования компетентности бакалавра по применению информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в учебном процессе.

Задачи изучения дисциплины:

1. Обеспечивать осознание студентами взаимосвязи дидактических, психолого-педагогических и методических основ применения компьютерных технологий для решения задач обучения и образования.

2. Способствовать формированию компетентности студентов в области использования возможностей современных средств ИКТ в образовательной деятельности.

3. Содействовать освоению студентами способов использования и применения средств ИКТ в профессиональной деятельности бакалавра, работающего в системе образования.

4. Привлекать студентов к применению современных приемов и методов использования средств ИКТ при проведении разных видов учебных занятий, реализуемых в учебной и внеучебной деятельности.

Требования к результатам освоения дисциплины

Студент, изучивший дисциплину должен

знать:

-приемы и методы использования средств ИКТ в различных видах и формах учебной деятельности;

уметь:

- использовать средства ИКТ в своей профессиональной деятельности;

- обладать умениями разработки педагогических технологий, основанных на применении ИКТ;

владеть:

- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией; осознает сущность и значение информации в развитии современного общества, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.

владеть методикой использования ИКТ в различных образовательных областях.