

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.8 Информационные технологии в деятельности учителя начальных классов
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Начальное образование»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.8 Информационные технологии в деятельности учителя начальных классов изучается в 7 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – систематизация и расширение знаний в области новых информационных технологий, формирование информационной культуры и понимания студентами возможностей использования информационных технологий в образовании современного информационного общества.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Информационные технологии в деятельности учителя начальных классов» относится к дисциплинам вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.8).

Дисциплина «Информационные технологии в деятельности учителя начальных классов» основывается на теоретических позициях дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» и выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Проектная деятельность в начальных классах», «Легоконструирование в начальных классах»; для прохождения преддипломной практики и для выполнения выпускной квалификационной работы.

| Планируемые результаты освоения образовательной программы | | |
|---|---|--|
| Код компетенции | Наименование компетенции | Результаты обучения по дисциплине |
| ПК-4 | способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета | Знать: содержание информационных технологий как составной части информации; психолого-педагогические и методические аспекты информационных технологий обучения; модели информационных технологий обучения и принципы их программно-аппаратной реализации; средства НИТ и педагогические программные средства в начальном образовании; основные принципы использования НИТ и отбора содержания для уроков с использованием средств НИТ |
| | | Уметь: использовать средства обучения и оценивать их методическую эффективность и целесообразность; уметь организовывать занятия по информатике для учащихся начальных классов |
| | | Владеть: методикой поиска информации в сети Интернет; методикой использования современных информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе начальной школы; навыками использования современных информационно-коммуникационных технологий для воспитательной и внеклассной работы учителя начальных классов |

Разделы дисциплины включают:

1. Информационная технология как составная часть информатики
2. Базовые информационные технологии, их характеристика.
3. Классификация информационных технологий.
4. Информационные процессы как основа информационной технологии

5. Информационные технологии в деятельности учителя начальных классов
6. Создание компьютерных презентаций с помощью PowerPoint
7. Создание буклета в программе Microsoft Office Publisher для работы учителя начальных классов
8. Графические редакторы в начальной школе
9. Интерактивная доска и её применение в начальной школе

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Составитель – к.ф.н., доцент кафедры теории и методики начального образования Милованова Л.А.