

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ИНФОРМАТИКА»
Направление подготовки
46.03.01 История, профиль «Историческое краеведение»

1. Цели изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Информатика» является формирование у учащихся знаний об основных разделах информатики, об информационной культуре, ознакомление с основами современных информационных технологий, с принципами построения информационных моделей, изучение возможностей ЭВМ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части блока 1 (Б1. Б.05).

Для освоения дисциплины «Информатика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения школьного курса информатики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

- способности к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные понятия информатики;
- формы представления, свойства и виды информации;
- основные операционные системы, их виды и функции;
- основные виды алгоритмов;
- виды и языки программирования.

Уметь:

- самостоятельно работать с учебной, справочной и учебно-методической литературой;
- пользоваться электронными образовательными ресурсами;
- пользоваться приемами выполнения файловых операций, подготовки дидактических материалов, приемами форматирования и пр.

Владеть:

- навыками работы с компьютером как средством управления информацией;
- навыками работы с базами данных и информационными системами;
- навыками создания электронных учебников;
- навыками разработки информационного обеспечения для организаций и учреждений.

4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.