**«Разработка базы данных по материалам фондов Историко-краеведческого музея АлтГПУ и результатам археологических / этнографических экспедиций АлтГПУ»**.

**Букин А. А.**

Студент

Алтайский государственный педагогический университет,

Институт физико-математического образования, Барнаул, Россия

E–mail: [artyom233\_baking@mail.ru](mailto:artyom233_baking@mail.ru)

При археологических исследованиях археолог стремится к одной цели - наиболее полному изучению исторического процесса. Но методы этих исследований различны. Универсальных методов раскопок не существует. Два памятника, относящиеся к одной культуре, могут быть раскопаны разными методами, если этого требуют особенности раскапываемых объектов. Археолог должен проявлять творчество и маневр в процессе раскопок.

Отличие одного памятника от другого часто зависит от особенностей археологической культуры, к которой принадлежит памятник. Нужно хорошо знать не только предполагаемую структуру памятника, но и культуру в целом. Но и этого недостаточно, так как не всегда тот или иной памятник содержит древности одного типа. Например, некоторые памятники содержат впускные чужеродные культурные захоронения.

При раскопках археолог должен четко осознавать свою ответственность перед наукой. Нельзя надеяться, что кто-то доделает то, что не успел или не смог сделать археолог. Все необходимые наблюдения над источником и выводы о его структурных особенностях должны быть сделаны в полевых условиях.

Для более эффективной работы с информацией, полученной в результате археологических раскопок и этнографических экспедиций Алтайского государственного педагогического университета будет создана база данных.

*Целью данной работы* является разработка и проектирование базы данных «Предметный комплекс одежды населения Верхнего Приобья по материалам монографически и постатейно опубликованных памятников», в которой описываются данные о памятниках, погребениях, курганов и могил.

Использование данного продукта облегчит хранение, доступ и редактирование информации и сократит время, необходимое для поиска нужной информации. Также разработанное программное обеспечение позволит избавиться от избыточности и дублирования информации.

Вывод: При разработке СУБД делался упор на теоретические и практические основы проектирования базы данных. Также описали «Microsoft Access» в качестве программного средства достижения цели, указали основные требования к СУБД, изложили возможности отражения археологических исследований в базах данных и разработали концептуальную модель базы данных.

**Литература**

1. Виштак, Н. М. Методические указания по курсу «Управление данными» / Н. М. Виштак, И. А. Штырова. – Балаково, 2012. – 14 с.
2. Вудкок, Дж. Эффективная работа с Microsoft Office 95, «Microsoft Press» / Дж. Вудкок, М. Янг. – Санкт-Петербург : Питер, 1997. - 1000 с.