

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический университет
имени Максима Танка»

Факультет физико-математический
Кафедра информационных технологий в образовании

СОГЛАСОВАНО

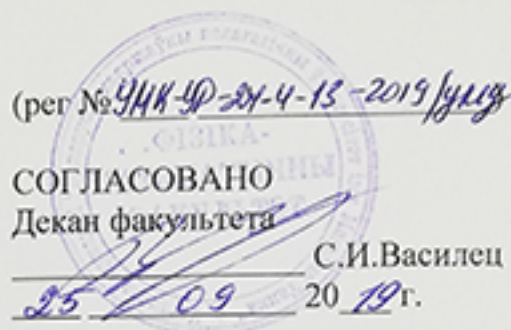
Заведующий кафедрой

 А.Ф.Климович
29 08 20 19 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета

 С.И.Василец
25 09 20 19 г.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

для специальности 1-86 01 01-01 Социальная работа
(социально-педагогическая деятельность)

Составители:

А.Ф.Климович, заведующий кафедрой информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ, кандидат педагогических наук, доцент;
С.И.Чубаров, доцент кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ, кандидат физико-математических наук, доцент;
Н.И.Быковская, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ;
И.Н.Демченко, преподаватель кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ.

Рассмотрено и утверждено
на заседании совета БГПУ 26.09.2019 г., протокол № 1

Аннотация ЭУМК дисциплины «Информационные технологии»

Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Информационные технологии» разработан на основании государственного образовательного стандарта для изучения дисциплины «Информационные технологии» для специальности 1-23 01 04 Психология, 1-86 01 01-01 Социальная работа. Соответствует учебной программе курса «Информационные технологии» для вышеназванной специальности.

Согласно образовательному стандарту высшего образования по специальности 1-23 01 04 Психология, , 1-86 01 01-01 Социальная работа изучение учебной дисциплины «Информационные технологии» должно обеспечить формирование у студентов академических, социально-личностных и профессиональных компетенций. Одним из важнейших аспектов дисциплины «Информационные технологии» является преподавание на основе принципа профессиональной направленности, состоящего в использовании задач профессиональной деятельности психолога в учебном материале.

Учебная дисциплина «Информационные технологии» рекомендована для специальности 1-23 01 04 Психология очной и заочной формы получения образования на 1 курсе в 1 и 2 семестрах.

Учебным планом на изучение учебной дисциплины «Информационные технологии» всего отводится 184 часа, из них 80 часов аудиторных: 16 часов лекций, 44 часа лабораторных, 20 часов практических занятий, 68 часов самостоятельная работа.

В соответствии с учебными планами заочной формы обучения на изучение учебной дисциплины «Информационные технологии» отводится 20 часов аудиторных занятий (4 часа лекций, 10 часов лабораторных, 6 часов практических).

Контроль качества усвоения знаний студентов проводится в виде текущей аттестации, учитывающей работу студента в течение семестра, и итоговой аттестации, осуществляемой в форме: – 1 семестр – зачет, 2 семестр – экзамен.

Структура ЭУМК:

1. Учебная программа.
2. Пояснительная записка, отражающая цели ЭУМК, особенности структурирования и подачи учебного материала, рекомендации по организации работы с ЭУМК.
3. Учебно-методические рекомендации.
4. Информационно-аналитические материалы: перечень электронных образовательных ресурсов и их адреса, ссылки на сетевые ресурсы.
5. Теоретический раздел ЭУМК содержит материалы для теоретического изучения учебной дисциплины.

<https://bspu.by/moodle/course/view.php?id=1875>

- Информационные технологии в профессиональной деятельности психолога.
- Электронные текстовые документы в работе психолога и технологии их обработки.
- Электронные таблицы как расчетный инструмент психолога.
- Компьютерная графика в работе психолога. Технология обработки графической информации.
- Мультимедийные технологии в профессиональной деятельности психолога.
- Сервисы Веб 2.0 в психологии.
- Разработка сайта психолога.

6. Практический раздел ЭУМК содержит материалы для проведения лабораторных, практических занятий по направлению специализации.

<https://bspu.by/moodle/course/view.php?id=1875>

- Обработка текстовых источников информации.
- Авторская подготовка рукописи научной и научно-методической работы.
- Создание структурированного документа по тематике специальности.
- Моделирование и решение прикладных задач.
- Поиск решения» и «Подбор параметра».
- «
- Применение электронных таблиц для обработки и статистического анализа результатов исследований, экспериментов.
- Совместная работа офисных приложений.
- Создание и редактирование растровых изображений.
- Создание коллажа.
- Создание объектов векторной графики.
- Работа с текстом.
- Создание мультимедийной презентации как интерактивного средства в работе психолога
- Создание аккаунта. Регистрация в электронной почте. Пользовательская настройка почтового сервиса.
- Специальные компоненты социальных сетей.
- Сервисы для хранения закладок Веб-страниц.
- Создание блога с использованием сетевых сервисов.
- Сервисы для совместной работы с различными типами документов.
- Сервисы Веб 2.0 для создания тестов, анкет, опросов.
- Использование возможностей облачных сервисов для конструирования сайтов.

- Просмотр публикации графики и документов на сайте. Управление доступом к ресурсам сайта.
- Подготовка графики и анимации для сайта средствами графических редакторов.
- Создание графических элементов для сайта: фирменный знак, фон, баннер, визуалы.
- Создание электронных учебников с помощью специализированных программ.
- Создание тестов, кроссвордов средствами облачных сервисов.
- Создание психологических тестов и обработка их результатов средствами электронных таблиц.
- Статистическая обработка информации в Excel (на удаленном сервере).
- Сравнительный обзор существующих фотохостингов и видеохостингов.
- Видеосъемка, видеозахват, импортирование видео с сайтов, монтаж, озвучивание видеоматериалов.

7. Раздел контроля знаний ЭУМК содержит материалы текущей и итоговой аттестации, а также материалы, позволяющие определить соответствие результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов высшего образования.

<https://bspu.by/moodle/course/view.php?id=1875>