

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический университет
имени Максима Танка»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

В.М.Зеленкевич

2018 г.

Регистрационный № УД- 24-4-13 уч.
2018

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальностей
профиля А Педагогика

2018 г.

Учебная программа составлена на основе образовательных стандартов профиля А Педагогика, утвержденных постановлениями Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013, № 87 и 88; от 25.07.2016, № 69.

СОСТАВИТЕЛИ:

А.Ф.Климович, заведующий кафедрой информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ, кандидат педагогических наук, доцент;

Г.Г.Беловский, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ;

Н.И.Быковская, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ;

Н.Б.Яремчук, старший преподаватель кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ;

И.Н.Демченко, преподаватель кафедры информационных технологий в образовании физико-математического факультета БГПУ.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:


О.Л.Сапун, заведующий кафедрой информационных технологий и моделирования экономических процессов факультета предпринимательства и управления БГАТУ, кандидат педагогических наук, доцент;

Т.М.Круглик, доцент кафедры технологии и методики преподавания инженерно-педагогического факультета БНТУ, кандидат педагогических наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

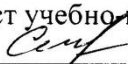
Кафедрой информационных технологий в образовании
(протокол № 10 от 17.05.2018)

Заведующий кафедрой

 А.Ф.Климович

Научно-методическим советом БГПУ
(протокол № 5 от 19.06.2018)

Оформление учебной программы и сопровождающих её материалов действующим требованиям Министерства образования Республики Беларусь соответствует

Методист учебно-методического
отдела  С.А.Стародуб

Аннотация ЭУМК дисциплины
«Информационные технологии в образовании»

Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Информационные технологии в образовании» разработан на основании государственного образовательного стандарта для изучения дисциплины «Информационные технологии в образовании» для специальности профиля А Педагогика. Соответствует учебной программе курса «Информационные технологии в образовании» для вышеназванной специальности.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в образовании» предназначена для подготовки студентов учреждений высшего образования, обучающихся по педагогическим специальностям, к использованию информационных технологий как вида профессиональной компетентности будущего учителя, как инструмента повышения эффективности организации образовательного процесса и является важным образовательным компонентом подготовки студентов. Знания и умения, полученные обучающимися по этой дисциплине, являются базовыми элементами изучения многих других дисциплин и дальнейшего профессионального развития. Учебная дисциплина имеет логическое деление на три раздела: информатизация и компьютеризация образования, информационно-коммуникационные технологии в образовании, компьютерно-ориентированные дидактические системы и технологии их построения.

Одним из важнейших аспектов дисциплины «Информационные технологии в образовании» является преподавание на основе принципа профессиональной направленности, состоящего в использовании задач профессиональной деятельности учителя.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в образовании» рекомендована для специальностей профиля А Педагогика для дневной и заочной форм получения образования.

В соответствии с учебными планами дневной формы обучения на изучение учебной дисциплины «Информационные технологии в образовании» всего отводится 116 часов, из них 68 часов аудиторных (18 часов лекций, 42 часа лабораторных, 8 часов практических) и 48 часов самостоятельная работа студентов.

В соответствии с учебными планами заочной формы обучения на изучение учебной дисциплины «Информационные технологии в образовании» отводится 18 часов аудиторных занятий (4 часа лекций, 10 часов лабораторных, 4 часа практических).

Форма текущей аттестации - зачет.

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=511>

- Общие вопросы информатизации образования
- Инструменты и методы подготовки учебно-методических материалов
- Электронные средства обучения
- Подготовка учебно-методических материалов на основе текстовых процессоров и издательских систем
- Дидактические возможности компьютерных средств обработки числовой информации и баз данных
- Дидактические возможности компьютерных средств обработки графической информации
- Мультимедиа технологии в образовании
- Телекоммуникационные технологии в образовании
- Электронный учебно-методический комплекс
- Сущность и технологии дистанционного обучения

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

<https://bspu.by/moodle/course/view.php?id=511>

- Электронные средства обучения
- Подготовка учебно-методических материалов на основе текстовых процессоров и издательских систем
- Дидактические возможности компьютерных средств обработки числовой информации и баз данных
- Дидактические возможности компьютерных средств обработки графической информации
- Мультимедиа технологии в образовании
- Телекоммуникационные технологии в образовании
- Электронный учебно-методический комплекс
- Сущность и технологии дистанционного обучения

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=511>