

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.01.2021 11:19:41

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac5b09ac5da14314155b27a10ee57e75a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра компьютерных технологий и информатизации образования

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Информационные технологии в образовании

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Преподавание русского языка и литературы

Квалификация: бакалавр

Филологический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр<br/>на курсе&gt;</b> ) | <b>2 (1.2)</b> |    | Итого |    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----|-------|----|
| Неделя                                                          | 18             |    |       |    |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП | УП    | РП |
| Лабораторные                                                    | 36             | 36 | 36    | 36 |
| В том числе инт.                                                | 4              | 4  | 4     | 4  |
| Итого ауд.                                                      | 36             | 36 | 36    | 36 |
| Контактная работа                                               | 36             | 36 | 36    | 36 |
| Сам. работа                                                     | 36             | 36 | 36    | 36 |
| Итого                                                           | 72             | 72 | 72    | 72 |

Рабочая программа дисциплины Информационные технологии в образовании / сост. Н.В.Ващекина; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 09 февраля 2016 г. № 91 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02 марта 2016 г. № 41305)

Рабочая программа дисциплины "Информационные технологии в образовании" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Преподавание русского языка и литературы

Составитель(и):

Н.В.Ващекина

© Курский государственный университет, 2017

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области использования информационных технологий, формирование общекультурных и профессиональных компетенций. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |      |
|--------------------|------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.Б |
|--------------------|------|

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОК-3: способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве**

**Знать:**

основные области применения информационных технологий

способы хранения

способы хранения, переработки и передачи информации

**Уметь:**

организовывать поиск по ключевым словам в глобальной компьютерной сети

организовывать поиск текстовых документов в глобальной компьютерной сети

организовывать поиск ресурсов и документов разных форматов в глобальной компьютерной сети

**Владеть:**

способами практического использования созданных образовательных ресурсов

способами практического использования созданных текстовых документов

способами практического использования документов разных форматов

**ПК-2: способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики**

**Знать:**

принципы организации и функционирования компьютерной системы

принципы организации и функционирования телекоммуникационной системы

принципы организации глобальной компьютерной сети

**Уметь:**

осуществлять преобразование информации в текстовые форматы

осуществлять преобразование информации в табличные форматы

осуществлять преобразование информации в графические форматы

**Владеть:**

владеть технологией обработки текстовой информации

владеть технологией обработки табличной информации

владеть технологией обработки графической информации

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем                                                                                      | Вид занятий | Семестр / Курс | Часов | Интеракт. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------|-----------|
|             | <b>Раздел 1. Современные информационные технологии в образовании</b>                                             | Раздел      |                |       |           |
| 1.1         | Понятие информационных технологий. Классификации информационных технологий. Информационные технологии в обучении | Лаб         | 2              | 1     | 1         |
| 1.2         | Понятие информационных технологий. Классификации информационных технологий                                       | Лаб         | 2              | 2     | 1         |
| 1.3         | Информационные технологии в обучении                                                                             | Лаб         | 2              | 2     | 0         |
| 1.4         | Таксономии учебных целей. Уровни развития мыслительных умений в соответствии с таксономией учебных целей         | Лаб         | 2              | 1     | 0         |

|      |                                                                                                                           |        |   |    |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|---|
| 1.5  | Уровни развития мыслительных умений в соответствии с таксономией учебных целей                                            | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 1.6  | Развитие мышления высокого уровня                                                                                         | Ср     | 2 | 2  | 0 |
|      | <b>Раздел 2. Совместная работа в Интернет</b>                                                                             | Раздел |   |    |   |
| 2.1  | Авторское право                                                                                                           | Ср     | 2 | 2  | 0 |
| 2.2  | Онлайн презентации и публикации                                                                                           | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 2.3  | Онлайн тестирование                                                                                                       | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 2.4  | Онлайн обучающие игры                                                                                                     | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 2.5  | Онлайн документы (виртуальный диск)                                                                                       | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 2.6  | Онлайн презентации и публикации                                                                                           | Ср     | 2 | 2  | 0 |
| 2.7  | Онлайн тестирование                                                                                                       | Ср     | 2 | 2  | 0 |
| 2.8  | Онлайн обучающие игры                                                                                                     | Ср     | 2 | 2  | 0 |
|      | <b>Раздел 3. Использование информационных технологий для создания эффективных образовательных ресурсов и инструментов</b> | Раздел |   |    |   |
| 3.1  | Знакомство со справочным руководством для поддержки самостоятельной работы. Технология создания и редактирования текстов  | Лаб    | 2 | 2  | 2 |
| 3.2  | Знакомство со справочным руководством для поддержки самостоятельной работы. Технология создания и редактирования текстов  | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 3.3  | Разработка ресурсов и документов профессиональной направленности                                                          | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 3.4  | Технология создания мультимедийных презентаций                                                                            | Лаб    | 2 | 1  | 0 |
| 3.5  | Технология создания мультимедийных презентаций                                                                            | Лаб    | 2 | 4  | 0 |
| 3.6  | Технология создания электронных таблиц                                                                                    | Лаб    | 2 | 1  | 0 |
| 3.7  | Технология создания электронных таблиц                                                                                    | Лаб    | 2 | 4  | 0 |
| 3.8  | Разработка мультимедийной презентации                                                                                     | Ср     | 2 | 6  | 0 |
| 3.9  | Разработка ресурсов и документов профессиональной направленности                                                          | Ср     | 2 | 4  | 0 |
| 3.10 | Разработка табличного документа                                                                                           | Ср     | 2 | 6  | 0 |
|      | <b>Раздел 4. Планирование действий по применению созданных образовательных ресурсов и документов</b>                      | Раздел |   |    |   |
| 4.1  | Необходимость планирования деятельности. Этапы планирования. Структура плана. Понятие фасилитации. Управление изменениями | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 4.2  | Необходимость планирования деятельности. Этапы планирования. Структура плана. Понятие фасилитации. Управление изменениями | Лаб    | 2 | 2  | 0 |
| 4.3  | Умение управлять собственным разумом или развитие критического мышления                                                   | Ср     | 2 | 10 | 0 |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации**

Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине «Информационные технологии в образовании» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры компьютерных технологий и информатизации образования от «24» марта 2017 г. протокол № 8, являются приложением к рабочей программе.

**5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Информационные технологии в образовании» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры компьютерных технологий и информатизации образования от «24» марта 2017 г. протокол № 8, являются приложением к рабочей программе.

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

|      | Заглавие                                                                                                                                                                     | Эл. адрес                                                                                           | Кол- |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Л1.1 | Кондратова А. Л., Прокопова Н. С., Трепакова Е. В., Кондратов Р. Ю. - Информационные технологии в образовании: учеб.-метод. пособие - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2017. | <a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/001076.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/001076.pdf</a> | 1    |

**6.1.2. Дополнительная литература**

|      | Заглавие                                                                                               | Эл. адрес | Кол- |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| Л2.1 | Захарова И.Г. - Информационные технологии в образовании: учеб. пособие для вузов - М.: Академия, 2011. |           | 10   |

**6.1.3. Методические разработки**

|      | Заглавие                                                                                    | Эл. адрес | Кол- |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| Л3.1 | Цветкова А.В. - Информатика и информационные технологии: конспект лекций - М.: Эксмо, 2008. |           | 2    |

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

|    |                       |
|----|-----------------------|
| Э1 | Обучение для будущего |
|----|-----------------------|

**6.3.1 Перечень программного обеспечения**

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows       |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office        |
| 7.3.1.3 | 7-Zip                   |
| 7.3.1.4 | Adobe Acrobat Reader DC |
| 7.3.1.5 | Google Chrome           |

**6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

|         |                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.2.1 | Электронная библиотечная система «Юрайт» - <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>             |
| 7.3.2.2 | Электронная библиотечная система КГУ - <a href="http://library-reader.kursksu.ru/">http://library-reader.kursksu.ru/</a>         |
| 7.3.2.3 | Электронная библиотечная система «IPRbooks» - <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>                |
| 7.3.2.4 | Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> |
| 7.3.2.5 | Научная электронная библиотека - <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>                                     |
| 7.3.2.6 | Российская государственная библиотека - <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>                                        |

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1  | Компьютерная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, укомплектована:                                                                                                                                         |
| 7.2  | -комплекты учебных столов и стульев;                                                                                                                                                                                               |
| 7.3  | -комплекты компьютерных столов и стульев;                                                                                                                                                                                          |
| 7.4  | -интерактивная доска;                                                                                                                                                                                                              |
| 7.5  | -компьютеры;                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.6  | -мультимедийный проектор;                                                                                                                                                                                                          |
| 7.7  | -ноутбук.                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.8  | Помещение для самостоятельной работы обучающихся – ауд.146, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. |
| 7.9  | Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, представленных комплектом мультимедийных презентаций.                                                                                                            |
| 7.10 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.11 |                                                                                                                                                                                                                                    |

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Для организации научно-исследовательской работы см. Приложения файл "Научно-исследовательская работа"