

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Информационные технологии в образовании»

#### 44.03.01 «Педагогическое образование»

#### 2, семестр

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование системы знаний об информационных технологиях, умений и навыков владения различными видами информационных технологий для дальнейшего их использования в профессиональной деятельности.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии в образовании» относится к базовой части учебного плана 44.03.05 «Педагогическое образование».

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: «Информатика и ИКТ» и «Современные информационные технологии».

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
УК-1	Частичное	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• приемы и методы использования средств ИТ в различных видах и формах учебной деятельности;</li><li>• принципы реализации личностно-ориентированного обучения в условиях использования мультимедиа технологий, систем искусственного интеллекта, информационных систем, функционирующих на базе компьютерных технологий, обеспечивающих автоматизацию ввода, накопления, обработки, передачи, оперативного управления информацией.</li></ul> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• осуществлять поиск и отбирать информацию, необходимую для решения конкретной задачи, подбирать задачи для реализации поставленной учебной цели.</li></ul> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• содержательной интерпретацией и адаптацией информационных знаний для решения образовательных задач в соответствующей профессиональной области.</li></ul>

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатизация образования как фактор развития общества. Эволюция информационных технологий в образовании. Образовательные, развивающие и воспитательные задачи информационных технологий в образовании Информационные технологии и модели в обучении. Информационные технологии как средство активизации познавательной деятельности учащихся. Педагогические измерения в системе контроля оценки и мониторинга учебных достижений. Использование современных ИТ в школе. ИТ как средство автоматизации

деятельности учителя. Перспективы развития ИТ в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Разработка дидактических материалов.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - 2 семестр зачет**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2**

Составил доцент кафедры МОиИТ

Гордеев И.А. Гордеева

Заведующий кафедрой МОиИТ

Ю.Е. Ю.Ю. Евсеева

Председатель  
учебно-методической комиссии направления

(Л.Н. Умелев)

Директор института

(Л.Н. Умелев)

Дата: 30.08.2019

Печать института

