

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

### 44.03.01 «Педагогическое образование»

#### 3 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 учебн. го плана 44.03.01 «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)
ОК-3	частичное	<i>Знать:</i> основные понятия и методы решения информационных задач, рассматриваемых в рамках дисциплины; сферы применения простейших базовых информационных моделей в соответствующей профессиональной деятельности. <i>Уметь:</i> использовать телекоммуникационные технологии в образовательных целях. использовать средства ИТ в своей учебной деятельности. определять вид информационных модели для решения практической задачи; использовать основные методы обработки данных. <i>Владеть:</i> методикой использования ИТ в предметной области; обладать навыками разработки педагогических технологий, основанных на применении ИТ.
ОК-6	частичное	<i>Знать:</i> приемы и методы использования средств ИТ в различных видах и формах учебной деятельности; 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. <i>Уметь:</i> осуществлять поиск и отбирать информацию, необходимую для решения конкретной задачи; подбирать задачи для реализации поставленной учебной цели. <i>Владеть:</i> содержательной интерпретацией и адаптацией информационных знаний для решения образовательных задач в соответствующей профессиональной области.

ПК-2	частичное	<p><i>Знать:</i> типологию и особенности информационных технологий в образовании, дидактические требования к созданию и применению электронных образовательных ресурсов; возможности практической реализации обучения, ориентированного на развитие личности ученика, в условиях использования информационных технологий;</p> <p><i>Уметь:</i> использовать аудиовизуальные и интерактивные технологии обучения в преподавании школьных предметов; использовать мультимедиа и коммуникационные технологии для реализации активных методов обучения и самостоятельной деятельности учащихся;</p> <p><i>Владеть:</i> различными средствами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности; различными способами проектирования и создания учебных материалов средствами информационных технологий.</p>
------	-----------	---

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатизация образования как фактор развития общества. Эволюция информационных технологий в образовании. Цели и задачи информатизации российского образования. 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. Электронные образовательные ресурсы. Разработка дидактических материалов. Перспективы развития ИТ в образовании

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ -3 семестр экзамен

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составил доцент кафедры МОиИТ

Гордеев

И.А Гордеева

Заведующий кафедрой МОиИТ

Ю.Ев

Ю.Ю.Евсеева

Председатель  
учебно-методической комиссии направления

Э

( )

Директор института

Э

( )

Дата: \_\_\_\_\_

Печать института

