

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

44.04.01 «Педагогическое образование»

2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование навыков работы с современным программным обеспечением для решения профессиональных и прикладных задач в сфере психолого-педагогического образования и развитие логического мышления, необходимого для эффективного решения образовательных задач по информационным и коммуникационным технологиям в учебном и научном процессе. Формирование опыта коллективной разработки электронных образовательных ресурсов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» реализуется в базовой части учебного плана по направлению 44.04.01 - Педагогическое образование.

Пререквизиты дисциплины: изучение курса дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплины «Современные информационные технологии», дисциплина также опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего образования: «Информатика и ИКТ».

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-4	Частичное	<i>Знать:</i> - этические и правовые нормы использования ИКТ; - способы работы с разнообразными средствами электронной связи <i>Уметь:</i> - осуществлять поиск и отбор информации, необходимой для решения конкретной задачи; - осуществлять аудио, видео, текстовую коммуникацию; - учитывать общественное информационное пространство; - использовать основные методы обработки данных. <i>Владеть:</i> - приемами дистанционного консультирования учащихся; - навыками подготовки и проведения выступлений, обсуждений, консультаций с компьютерной поддержкой, в том числе в телекоммуникационной среде; - приемами организации и проведения групповой деятельности в телекоммуникационной среде; - навыками визуальной коммуникации – использования средств наглядных объектов в процессе коммуникации, в том числе концептуальных, организационных и др.
ОПК-2	Частичное	<i>Знать:</i> приемы и методы использования средств ИКТ в различных видах и формах научной и профессиональной деятельности.

		<i>Уметь:</i> • использовать основные методы обработки данных; • использовать телекоммуникационные технологии в образовательных и научных целях; • использовать средства ИКТ в профессиональной деятельности. <i>Владеть:</i> • содержательной интерпретацией и адаптацией информационных знаний для решения образовательных задач в соответствующей профессиональной области; • навыками разработки педагогических технологий, основанных на применении ИКТ; • навыками разработки образовательных программ с использованием ИКТ.
--	--	--

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработка учебного/научного проекта с использованием современных ИТ. Использование электронных каталогов и поисковых машин, использование электронных энциклопедий, поиск информации в сети Интернет. Работа с использованием средств Microsoft Office. Табличный процессор Microsoft Excel. Форматирование таблиц. Графики и диаграммы. Пакет Microsoft PowerPoint. Облачные технологии. Электронные образовательные ресурсы. Создание методических материалов проекта (представление методики организации и проведения проекта, планирование содержания Web-сайта проекта). Обзор программ для создания тестов. Средства мониторинга достижений учащихся. Создание методических материалов проекта. Разработка тестирующих материалов. Работа с интерактивной доской. Работа с программным пакетом Smart Notebook. Создание дидактических материалов.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - 2 семестр зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

Составил доцент кафедры МОиИТ

С.Б. Наумова

С.Б. Наумова

Заведующий кафедрой МОиИТ

Ю.Ю. Евсеева

Ю.Ю. Евсеева

Председатель
учебно-методической комиссии направления

А.М. Ушаков

(А.М. Ушаков)

Директор института

А.В. Ушаков

(А.В. Ушаков)

Дата: 30.08.2019

Печать института

