

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
“ Информационно - коммуникационные
технологии в учебном процессе.”
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)**

направленность (профиль) программы: – Музыка, мировая художественная культура;

Цель изучения дисциплины	Целью курса является освоение обучающимися основных способов и средств информационного взаимодействия, получения, хранения, переработки, интерпретации информации; получение практических навыков работы с информационно-коммуникационными технологиями, применяющимися в профессиональной деятельности; приобретение умений обобщать и систематизировать информацию для создания баз данных, овладение средствами программного обеспечения анализа и моделирования систем управления; овладение технологиями защиты информации.
Место дисциплины в учебном плане	<i>Б1. В.ДВ.04.01</i>
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	2\72
Семестр	8, заочно (6)
Формируемые компетенции	УК-1,УК-6
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основы современных технологии сбора, обработки и представления информации. - основное программное обеспечение, предназначенное для сбора и обработки информации -иметь представление о базовых понятиях информатики и вычислительной техники <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -самостоятельно оценивать и анализировать полученную информацию -применять компьютерные программы для решения задач - определять цели применения информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методиками анализа предметной области с привлечением средств новых информационных технологий -основными терминами понятиями определениями разделов информатики -основными способами представлении информации (аналитическим, графическим, символьным, словесным и др.)
Содержание дисциплины	Основы информатики и современных информационных технологий. Программные средства современных информационных технологий. Сетевые технологии. Основные принципы организации и функционирования корпоративных сетей. Актуальные проблемы компьютерной безопасности и защиты информации. Проблемы технологий в учебном процессе. Образовательные и обучающие технологии на современном этапе.

Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	8 семестр – зачет. (заочно) 6 семестр – зачет.