

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Направление подготовки (специальность)	02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Направленность (профиль) подготовки	Проектирование и защита информационных систем и баз данных
Цель освоения дисциплины	Изучить информационные технологии и системы в управлении учебным процессом, показать, как использование информационных технологий оказывает влияние на содержание, формы и методы обучения
Общая трудоемкость дисциплины	<u>3</u> зачетные единицы, <u>108</u> час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Основные понятия и определения, задачи информатизации.</p> <p>Информационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся.</p> <p>Методы анализа и оценки программного обеспечения учебного назначения.</p> <p>Методические аспекты использования информационных технологий в образовательном процессе.</p> <p>Базовые методы защиты информации при работе с компьютерными системами.</p> <p>Информационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся.</p> <p>Интерактивные обучающие системы.</p> <p>Виртуальный лабораторный практикум.</p> <p>Дистанционное обучение.</p>

Аннотацию рабочей программы составила доцент кафедры ФИПМ
Хмельницкая Елена Валерьевна



«30» августа 2021 г.