Информация по учебной дисциплине 1 курса

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебной дисциплины | Информационные технологии в образовании  (модуль «Общепрофессиональные дисциплины») |
| Код и название специальности | 6-05-0113-05 «Технологическое образование (технический труд и информатика)» |
| Курс изучения дисциплины | 1 |
| Семестр изучения специальности | 1 |
| Количество часов (всего/аудиторных) | 108/64 |
| Трудоемкость в зачетных единицах | 3 |
| Пререквизиты | Информатика |
| Краткое содержание учебной дисциплины | Введение в информационные технологии. Информация. Представление информации в компьютере. Аппаратные средства ПК. Введение в программное обеспечение. Виды программного обеспечения ЭВМ. Операционная система MS Windows. Основы работы в Windows. Офисный пакет MS Office. Текстовый процессор MS Word. Табличный процессор MS Excel. Power Point. Глобальная компьютерная сеть Интернет. Всемирная паутина. Электронная почта. |
| Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык) | *знать:*   * виды и классификации информационных технологий; * современное состояние, назначение, функции и цели использования информационных технологий в педагогическом образовании; * основные технологии и дидактические принципы создания учебно-методических материалов в электронных форматах; * дидактические возможности электронных средств обучения;   *уметь:*   * работать с различными видами информации и выбирать адекватные формы ее представления; * использовать мультимедиа и телекоммуникационные технологии при создании и редактировании электронных средств обучения;   *иметь навык*:   * создания учебно-методических материалов с помощью современных информационных технологий; * поиска, обработки, размещения и анализа информации; * создания диагностических материалов по оценке учебных достижений обучающихся. |
| Формирование компетенции | УК-2 – Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_