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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_