

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Цифровые образовательные технологии в проектировании образовательного
процесса»
по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) образовательной программы:
Индустриальная педагогика

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков для применения современных цифровых технологий при проектировании образовательного процесса для решения профессиональных задач.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Технические средства обучения» – элективная дисциплина, относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины – 4 зачетные единицы, 144 академических часов.

Тема 1. Основные понятия проектирования образовательного процесса.

Тема 2. Информатизация образования: характерные особенности, цели, задачи. Понятие цифровых образовательных технологий.

Тема 3. Место и роль цифровых технологий в профессиональной деятельности педагога.

Тема 4. Дидактические возможности цифровых технологий обучения.

Тема 5. Использование цифровых технологий для построения открытой системы образования.

Тема 6. Направления развития информатизации.

Тема 7. Прикладное программное и аппаратное обеспечения общего назначения и их использование в профессиональной деятельности педагога.

Тема 8. Локальные и глобальные сети и их применение в образовательном процессе

Тема 9. Дистанционное обучение

Тема 10. Базовые методы защиты информации при работе с компьютерными системами.

Тема 11. Проектирование цифрового образовательного ресурса.