

## АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

### **Б1.О.02.03 Технологии цифрового образования**

программы бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Дошкольное образование

**Цель дисциплины:** формирование у обучающихся коммуникативных компетенций, готовности к осуществлению социального взаимодействия и разработке основных и дополнительных образовательных программ на базе знаний принципов работы современных информационных технологий и использования их в качестве инструментов для решения задач профессиональной деятельности в цифровом пространстве.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины» учебного плана образовательной программы, изучается в 1 семестре. Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ / 108 часа(-ов), в том числе 8 часа(-ов) - контактная работа с преподавателем, 96 часа(-ов) - самостоятельная работа.

**Промежуточная форма аттестации:** зачет.

#### **Планируемые результаты освоения дисциплины:**

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК – 2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

ОПК – 9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

**Основное содержание:** информатизация образования: характерные особенности, цели, задачи. Понятие цифровых технологий. Прикладное программное и аппаратное обеспечение общего назначения и его использование в профессиональной деятельности. Учебно-методическое и программно-техническое обеспечение образования. Современные подходы к проектированию и разработке электронных средств образовательного назначения.