

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Цифровая культура профессиональной деятельности и информационная
безопасность»
по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(уровень бакалавриата)
Направленность (профиль) образовательной программы:
Экономика и управление

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся представления об особенностях информационной среды в сфере педагогической деятельности, её составляющих, о проблемных аспектах обеспечения информационной безопасности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Цифровая культура профессиональной деятельности и информационная безопасность» - элективная дисциплина направленности (профиля), относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы, 144 академические часа.

Раздел 1. Общая часть Цифровой культуры профессиональной деятельности и информационная безопасность

Лекция 1: Введение в цифровую культуру

Лекция 2: Информационная безопасность: основные понятия и угрозы

Лекция 3: Защита информации в цифровой среде

Лекция 4: Правовые аспекты информационной безопасности

Лекция 5: Социальная инженерия и защита от нее

Раздел 2 Особенная часть. Цифровой культуры профессиональной деятельности и информационной безопасности

Лекция 6: Кибербезопасность и защита от кибератак

Лекция 7: Цифровая идентификация и электронная подпись

Лекция 8: Информационная безопасность в облачных средах

Лекция 9: Будущее информационной безопасности