

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 44.03.05 – Педагогическое образование |
| Направленность (профиль) подготовки | Биология. География |
| Цель освоения дисциплины | Целью освоения дисциплины информационные технологии в образовании является формирование системы знаний об информационных технологиях, умений и навыков владения различными видами информационных технологий для дальнейшего их использования в профессиональной деятельности. |
| Общая трудоемкость дисциплины | Трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часа |
| Форма промежуточной аттестации | 2 семестр – Зачет, 3 семестр – Экзамен |
| Краткое содержание дисциплины: | <p>Информатизация образования как фактор развития общества. Понятие информационных технологий. Информационные технологии в образовании. Генезис развития информационных технологий обучения Цели и задачи информатизации и использования информационных технологий в образовании Информационные и информационно-деятельностные модели обучения Информационные технологии в активизации познавательной деятельности учащихся. Системы искусственного интеллекта Педагогические измерения в системе контроля оценки и мониторинга учебных достижений. Методы разработки анализа и оценки программного обеспечения учебного назначения Методические аспекты использования информационных технологий в образовательном процессе Базовые методы защиты информации при работе с компьютерными системами</p> |

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. ФМОиИТ к.ф.-.м.н. Гордеева И.А.

Гордеева И.А.