

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в образовании и социальной сфере»

Направление подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование»,

Профиль «Физическая культура с основами безопасности жизнедеятельности»

Форма обучения: заочная

Присваиваемая квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Общая трудоемкость изучения дисциплины: 4 зачетных единицы 144час

Целью изучения дисциплины: формирование способности и готовности обучающихся к использованию информационно-коммуникационных технологий в качестве инструментов (средств) решения задач учебно-познавательной и будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

-создать условия для формирования способности решать стандартные задачи учебно-познавательной и профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

-создать условия для формирования способности применять информационно-коммуникационные технологии для ориентирования в современном информационном пространстве

-создать условия для формирования способности: самостоятельно формировать информационное пространство для учебно-познавательной и будущей профессиональной деятельности; приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения.

Место дисциплины в структуре ОПП

Дисциплина «Информационные технологии в образовании и социальной сфере» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана основной образовательной программы, изучается во 1 - 4 семестрах по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата)

Основные разделы содержания

Раздел 1. Информационная культура

Раздел 2. Информационные технологии в образовании и социальной сфере

Раздел 3. Технологии искусственного интеллекта в образовании

Формируемые компетенции:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

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

ПК-1 Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области

ПК-2 - Способен поддерживать образцы и ценности социального поведения, навыки поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях

В результате изучения дисциплины бакалавр должен

знать

- знать основные способы использования информационно-коммуникационных технологий для решения типовых задач гражданина информационного общества;
- знать основные способы использования информационно-коммуникационных технологий для решения задач самоорганизации и самообразования

уметь

• обрабатывать текстовую и числовую информацию с использованием средств ИКТ
организовывать групповую работу над документами с использованием облачных технологий;

- уметь организовывать и наполнять информационное пространство (в том числе сетевое) для собственной познавательной, учебно-исследовательской и квази-профессиональной деятельности средствами информационных технологий;

владеть

- владеть способами использования информационных технологий для решения учебно-познавательных и будущих профессиональных задач;
- способами использования информационных технологий для организации информационного пространства для решения учебно-познавательных, исследовательских и профессиональных задач

Составитель:

Старший преподаватель кафедры ИИТвО _____ З.Г.Рязанова