Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.08.2022 16:35:00
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Развитие цифровой среды в образовании»

по образовательной программе 44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Математическое образование»

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Развитие цифровой среды в образовании» является формирование у студентов компетенций в области информатизации образования.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Развитие цифровой среды в образовании» (Б1.В.ДВ.01.01) относится к обязательной части, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплина (модуль) по выбору 1 (ДВ.1) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины «Развитие цифровой среды в образовании» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин «Инфокоммуникационные технологии в образовании» на предыдущем уровне образования.

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- приемы и методы использования средств цифровых технологий в различных видах и формах учебной деятельности;
- возможности практической реализации личностно ориентированного онлайн-обучения в условиях использования мультимедиа-технологий, систем искусственного интеллекта, информационных систем, функционирующих на базе цифровых технологий.

Должен уметь:

- использовать средства цифровых технологий в своей профессиональной деятельности;
- использовать цифровые технологии в образовательных целях.

Должен владеть:

- методикой использования цифровых образовательных ресурсов в предметной области;
- приемами разработки педагогических технологий, основанных на применении цифровых технологий.

Должен демонстрировать способность и готовность:

- применять результаты освоения дисциплины в профессиональной деятельности.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

– Достижение цели освоения дисциплины (модуля) обеспечивается через формирование следующих компетенций *(с указанием шифра компетенции):*

–

– *Таблица 1*

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)	Планируемые результаты обучения
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для	УК 4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных задач на	**Знает:** Информационно-коммуникационные технологии необходимые для поиска информации и решения

академического и профессионального взаимодействия	государственном и иностранном (-ых) языках;	коммуникативных задач. **Умеет:** Использовать информационно-коммуникационные технологии необходимые для поиска информации и решения коммуникативных задач **Владеет:** навыками использования информационно-коммуникационные технологии необходимые для поиска информации и решения коммуникативных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины - 108 ч./3 з.е.

5. Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Понятие образовательной среды. Понятие информационно образовательной среды.

Раздел 2. Электронные образовательные ресурсы.

Роль электронных образовательных ресурсов в современной информационно образовательной среде

Раздел 3. Цифровая образовательная среда

Национальный проект «Образование». Проект «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации

Раздел 4. Модель ЦОС

Целевая модель цифровой образовательной среды

6. Формы промежуточной аттестации – зачет.

7. Автор: канд.пед. наук, доц. Д.А. Абдуллаев

Программа одобрена на заседании кафедры ИТ и МПИ от 28.04.2022г., протокол №8.

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Абдуллаев