

УдТ: 09.04.02-23-2-ИСТмИТО plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2023 17:08:51

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

ФТД.01 STEAM-образование

Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специализация/профиль: Цифровые технологии в образовании

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целями освоения дисциплины являются формирование у обучающихся компетенций в процессе систематизации и расширения знаний в области STEAM-образования.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.2 Применяет современные коммуникативные технологии для профессионального взаимодействия на русском и иностранном(ых) языке(ах)

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Особенности STEM-технологии и ее возможности в образовательном процессе. Перспективы развития STEM-образования в России и за рубежом. Роль STEM-образования в дополнительном образовании

Уметь:

Использовать полученные знания в области STEM образования. Использовать STEM технологии в дополнительном образовании

Владеть:

Навыками самостоятельного получения необходимой информации в области STEM-образования.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.