

УдТ: 09.04.02-23-2-ИСТмКИС.plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2023 16:40:49

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.01 Общая теория систем

Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специализация/профиль: Корпоративные информационные системы

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Умение работать на научно-практическом уровне с объектом не только типа «физическая реальность», но и с «системами», имеющими формальную взаимосвязь между наблюдаемыми признаками и свойствами

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен анализировать системные проблемы обработки информации на уровне БД, подготавливать предложения по перспективному развитию БД

ПК-1.1 Выявляет проблемы организации, связанные с информационным обеспечением и особенностями установленных БД

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

математические основы теории общих систем

Уметь:

переводить вербальное описание структурных систем на теоретико-множественный уровень

Владеть:

приемами определения теоретико-множественных прототипов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.