

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.05.2024 15:08:00

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.01.01 Квантовые технологии

Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специализация/профиль: Корпоративные информационные системы

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов способности учитывать современные тенденции развития информационных технологий в своей

профессиональной деятельности, в частности ознакомить с основами квантовых

вычислений и квантовой криптографии

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-3 Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований

ПК-3.1 Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

особенности проведения анализа научных данных, результатов экспериментов и наблюдений в области квантовых технологий

Уметь:

Проводить анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений в области квантовых технологий

Владеть:

проведения анализа научных данных, результатов экспериментов и наблюдений в области квантовых технологий

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.