АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«**Инжиниринг блокчейн - технологий**»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Управление программным инжинирингом

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Изучение теоретических основ технологии блокчейна и принципов организации современных блокчейнов, а также развитие умений и навыков использования в программном инжиниринге блокчейнов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных понятий технологии блокчейна и особенностей организации облачных сервисов;

– управление процессами создания и использования блокчейна;

- приобретение умений и навыков решения практических задач с использованием технологии блокчейна.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять администрирование и управление информационно-коммуникационными системами и сетями

ПК-4 – Способен разрабатывать программные системы с применением современных технологий и инструментальных средств

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет