

Аннотация к рабочей программе дисциплины Цифровая экономика

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся общих представлений об основах цифровой экономики, методологии и технологиях цифровой экономики, о возможности применения IT-технологий при решении вопросов, возникающих при принятии управленческих решений в корпорациях, на предприятиях (организациях), фирмах в современных условиях.

Объем дисциплины: 108 часов (3 ЗЕ)

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Основные понятия и определения цифровой экономики	1. Основные понятия и определения цифровой экономики. 2. Индустрия 4.0. Основные компоненты и направления развития
2	Раздел 2. Цифровые технологии	1. Основные виды цифровых технологий. Облачные технологии 2. Цифровые технологии. Криптовалюта, Особенности технологии распределенных реестров 3. Роботы и Когнитивные технологии. Основные показатели цифровизации экономики
3	Раздел 3. Особенности управления бизнесом в цифровой экономике	1. Особенности управления бизнесом в цифровой экономике. Понятие цифрового продукта 2. Промышленный интернет вещей. Основные технологии и сферы применения 3. Бизнес на базе цифровых платформ. Участники и основные элементы цифровых платформ

Форма промежуточной аттестации: экзамен