

Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровая экономика» для направления подготовки 38.03.01 Экономика.

Направленность (профиль) образовательной программы - Финансы и бухгалтерский учет

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Состоит в формировании знаний о механизме внедрения и применения цифровых технологий, цифровых платформ в экономическую и финансовую деятельность с целью повышения эффективности деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теоретических и методологических основ цифровизации экономики и цифровых трансформаций в экономике;
- освоение областей и сфер применения цифровых технологий в экономике;
- изучение цифровых экосистем и механизмов внедрения платформ, инструментов в налогово-бюджетную и банковскую сферы;
- приобретение навыков применения цифровых технологий для обеспечения условий реализации экономической и финансовой системы.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ИД-1 ОПК-3 Знает методы анализа, необходимые для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне
	ИД-2 ОПК-3 Умеет делать обоснованные выводы и объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
	ИД-3 ОПК-3 Владеет навыками проведения экономических расчетов для объяснения природы экономических процессов на микро- и макроуровне

3. Содержание дисциплины

Научно-теоретические основы цифровой экономики. Платформы, инструменты, технологии в цифровой экономике. Применение методов машинного обучения в финансовом прогнозировании. Влияние цифровых эффектов на социально-экономическое развитие региона. Цифровые платформы и технологии государственного управления экономикой. Цифровизация бюджетно-налогового регулирования. Стимулирующая инвестиционная политика в области цифровой экономики. Экономическая безопасность в цифровых экономических системах.