

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Цифровая экономика»

### 1. Место дисциплины в структуре ОПОП

ФТД.02

Дисциплина «Цифровая экономика» является дисциплиной факультатива. Основывается на базе знаний, полученных в ходе освоения дисциплин "Информатика", "Теория вероятностей и математическая статистика", "Методы оптимальных решений", "Эконометрика". Полученные знания по данной дисциплине формируют необходимые профессиональные навыки.

**2. Объем дисциплины:** 2 зачетные единицы (72 часа).

**3. Содержание дисциплины:** Условия возникновения и сущность цифровой экономики. Технологические основы цифровой экономики. Цифровая трансформация. Организационные основы и структура цифровой экономики. Влияние цифровой трансформации на экономику. Изменения на рынках ресурсов и конкуренция. Цифровая безопасность. Роль больших данных (big data) в принятии решений в экономике и финансах. Обзор подходов к анализу больших данных в экономике и финансах и ограничения их применимости. Институциональные основы цифровой экономики. Функции государства и правовое обеспечение перехода к цифровой экономике. Критерии оценки уровня развития цифровой экономики.

### 4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями (результатами освоения образовательной программы):

- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач (ПК-5).

**5. Форма контроля:** зачет.

**6. Разработчик:** ассистент Моргоева А.Х.