

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Цифровая трансформация бизнес-процессов»  
для направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика.  
Направленность (профиль) образовательной программы «Прикладная математика и  
информатика»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины (модуля):** формирование у обучающихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в условиях цифровой трансформации экономики и общества.

**Задачи дисциплины (модуля):**

- освоение теоретических, методических и технологических основ цифровые технологии трансформации бизнеса;
- изучение базовых понятий цифровой технологии, структуры и этапов информационного процесса, позволяющих решать задачи профессиональной деятельности

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

**2.1. Дополнительные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
ДПК–2 Способен к самостоятельной постановке целей к профессиональному саморазвитию в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории	ИД-1дпк-2 Знает свои потребности и мотивы в профессиональном саморазвитии ИД-2дпк-2 Умеет самостоятельно ставить перед собой личностные цели в процессе получения новых знаний, планировать результат, понимать свой стиль обучения, свои сильные и слабые стороны, личностные интересы в реализации индивидуальной траектории ИД-3дпк-2 Владеет навыками постановки образовательной цели, самоанализа, самоконтроля, рефлексии, выбора пути (вариантов) реализации поставленной цели, решения личностных задач в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории

**3. Содержание дисциплины**

- Условия возникновения и сущность цифровой экономики
- Технологические основы цифровой экономики
- Модели бизнеса в цифровой экономике
- Институциональные аспекты цифровой экономики
- Тенденции развития цифровой экономики в России и мире