

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровая трансформация бизнес-процессов» для направления подготовки 03.03.02 Физика.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Физика**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

формирование у обучающихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в условиях цифровой трансформации экономики и общества.

**Задачи изучения дисциплины:**

освоение теоретических, методических и технологических основ цифровые технологии трансформации бизнеса; изучение базовых понятий цифровых 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**

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, решенияличностных задач в процессе реализациииндивидуальной 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.