### **АННОТАЦИЯ**

# к рабочей программе дисциплины «Методология ARIS»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии Профиль Информационные системы и технологии в строительстве Квалификация выпускника бакалавр Нормативный период обучения 4 года Форма обучения очная Год начала подготовки 2019

## Цель изучения дисциплины:

обучение студентов базовым подходам, посвященным проблемам эффективного применения методологии ARIS для описания и анализа бизнес-процессов предприятий с целью их дальнейшего анализа и реинжиниринга.

## Задачи изучения дисциплины:

- системное изложение теоретического применения методологии ARIS;
- практическая реализация методов и инструментария моделирования бизнес-процессов методологии ARIS;
- овладение инструментальными программными системами моделирования бизнес-процессов методологии ARIS.

## Перечень формируемых компетенций:

- ПК-1 Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области: строительство, ЖКХ
- ПК-5 Способен моделировать бизнес-процессы организации в области строительства и ЖКХ

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единиц Форма итогового контроля по дисциплине: зачет