

## **Б1.В.ДВ.01.02 «Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов в строительстве»**

**Цель освоения дисциплины:** Формирование представления у обучающихся об области моделирования бизнес-процессов в строительстве. Формирование комплекса знаний, умений и навыков для осуществления прогнозных расчетов и оценки ключевых показателей при планировании инвестиционных проектов, для анализа и моделирования бизнес-процессов в строительстве

**Место дисциплины в учебном плане:** Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов в строительстве» включена в число дисциплин (модулей) по выбору части учебного плана ОПОП по направлению 08.04.01 «Строительство», формируемой участниками образовательных отношений и обеспечивающей формирование у магистрантов профессиональных компетенций.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК): ПК-1,2,6.

**Краткое содержание дисциплины:** Основы моделирования бизнес-процессов. Основные положения концепции реинжиниринга бизнеса. Инструменты реинжиниринга бизнес – процессов. Основные этапы моделирования бизнес-процессов. Особенности практической реализации реинжиниринга бизнес – процессов.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зачетные единицы (144 часов).  
Итоговый контроль по дисциплине: курсовая работа, экзамен.