

Б1.В.01 «Управление проектами»

Цель освоения дисциплины: состоит в подготовке молодых специалистов, владеющих знаниями в области управления проектами как современной методологии решения задач развития строительно-инвестиционной деятельности на основе проектного управления. Изучение дисциплины «Управление проектами» открывает возможности для эффективного руководства на основе координации трудовых и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта путем применения современных методов и техники управления для достижения результатов по составу и объему работ, стоимости, времени исполнения и качеству.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина Б1.В.01 «Управление проектами» включена в число дисциплин (модулей) 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.

Краткое содержание дисциплины: Характеристика строительно-инвестиционного проекта как объекта управления, классификация проектов: понятие «проект» и «управление проектом, классификация и характеристика проекта. Жизненный цикл и фазы, внешнее окружение и участники проекта: проектный (жизненный) цикл проекта, окружение и участники проекта. Организационная структура проекта, процесс и функции управления проектом: схема, организационная форма и структура управления проектом, процесс управления проектом как совокупность действий, приносящих измеримый результат. Проектное финансирование, оценка эффективности и риска проектов: понятие и особенности проектного финансирования, основополагающие правила и схемы проектного финансирования, оценка инвестиционной привлекательности проектов, интегральные показатели, классификация и методы оценки проектных рисков.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы (144 часов).
Итоговый контроль по дисциплине: зачет.