АННОТАЦИЯ

дисциплины

«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Специальность – 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Квалификация (степень) выпускника – инженер-строитель

Специализация – «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Управление проектами» (Б1.Б.38) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной обучающихся.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование и понимание у обучающихся целей и идей развития бизнеса, а также обучение методам и способам грамотного управления инвестиционно-строительными проектами с точки зрения времени, финансов и других ресурсов.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* получение знаний об основных способах инвестирования в строительстве;
* получение знаний о способах отражения денежных потоков в календарном плане инвестиционно-строительного проекта

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-6, ПК-7

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

**–** основные положения и задачи строительного производства;

* виды и особенности строительных процессов при возведении зданий, сооружений и их оборудования;
* технологии их выполнения, включая методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации;
* специальные средства и методы обеспечения качества строительства, охраны труда

УМЕТЬ:

* составлять календарные планы проектов;
* рассчитывать экономическую эффективность реализации проектов;
* составлять систему целей проекта

ВЛАДЕТЬ:

* программой Project Expert;
* методикой оценки эффективности проектов.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Инвестиционные проекты и их классификация.

Структура и особенности инвестиционных проектов.

Теоретические особенности управления проектами. Способы управления проектом.

Бизнес-план инвестиционного проекта.

Методы оценки инвестиционных проектов.

Методы финансирования инвестиционных проектов.

Организационные структуры управления проектом.

Календарное планирование инвестиционных проектов.

Функции управления проектом.

Программное обеспечение планирования.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 51 час.

контроль – 9 час.

форма контроля знаний – зачет