

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной дисциплины «Управление проектами» по**  
**направлению 08.03.01 «Строительство»**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единицы.

**Форма контроля:** курсовой проект, экзамен.

**Предполагаемые семестры:** для очного отделения -9, для заочного - 7, 8 семестры.

**Целью** освоения учебной дисциплины является формирование у будущих бакалавров базовых знаний по основным направлениям экономики проектов и процессов их реализации. В ходе изучения дисциплины студенты должны усвоить основные принципы проектного менеджмента, ознакомиться с методологией рыночного подхода к системе проектирования объектов и процессов их реализации.

**Задачами курса являются:**

- развитие навыков по технологии проектирования;
- изучение методов разработки эффективных проектных решений;
- усвоение рыночного подхода в системе экономики планирования и реализации проектов.

**Учебная дисциплина «Управление проектами»** входит в цикл Б1.В.ОД.11 профессиональный цикл, вариативная часть.

**Краткое содержание дисциплины:**

Система управления проектами.

Окружение проектов.

Цели, фазы и структура проектов.

Планирование потребности и использование ресурсов.

Проектный анализ.

Методы и приемы управления проектами.

Организационные формы управления проектами.

Многопроектное управление.

Оценка эффективности проектов.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

- владеть основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей (ОПК-3);

- знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1);

Зав.кафедрой ТОСЭУН



Н.В. Купчикова