

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление проектами» для  
направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия  
Направленность (профиль) образовательной программы – Управление проектами**

### **1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** формирование у студентов профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков для решения задач в предметной области управления проектами; воспитание культуры выработки управленческих решений; развитие элементарных практических навыков применения организационного инструментария управления проектом.

**Задачи дисциплины:** ознакомить студентов с современной методологией и технологией управления проектом и осознавать место и роль управления проектом в общей системе организационно-экономических знаний; дать представление о теории организации управления проектом; сформировать устойчивые навыки решения задач управления проектом на всех стадиях развития его жизненного цикла и использования современные информационные технологии; научить применять организационный инструментарий управления проектом и приобретенные профессиональные знания, и навыки на практике; сформировать основу для дальнейшего самостоятельного изучения накопленного опыта и состояния управления программами и проектами в России и за рубежом.

### **2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Вместе с другими дисциплинами ОП дисциплина «Управление проектами» обеспечивает формирование следующих компетенций бакалавров:

Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2).

Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3).

Способность осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов (ОПК-8).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать** методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла; методы организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели; методы эффективного управления разработкой программных средств и проектов.

**уметь** управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; подготавливать протоколы мероприятий; организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели; применять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

**владеть** навыками эффективного управления разработкой программных средств и проектов.

### **3. Содержание дисциплины**

Содержание управления проектами. Прединвестиционная фаза проекта. Фаза планирования проекта. Фазы реализации и завершения проекта. Управление программным проектом.