

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление программными проектами»
для направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия.
Направленность (профиль) образовательной программы - Управление
разработкой программного обеспечения**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Дисциплина «Управление проектами» посвящена современным методам и средствам управления проектами. Потребность в профессиональных методах управления возникла в связи с ростом масштабов и сложности проектов, возрастанием требований к срокам их осуществления, использованию финансовых, материальных и трудовых ресурсов, а также качеству выполнения работ и достигаемым результатам. К настоящему времени управление проектами стало признанной во всем мире методологией проектно-ориентированной деятельности.

Целями освоения дисциплины «Управление проектами» являются:

- 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
- приобретение профессиональных знаний и навыков на практике

Задачи изучения 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 и индикаторы их достижения

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Знать методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.2. Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения	УК-3.1. Знать методы организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. УК-3.2. Уметь организовывать и руководить работой команды,

	поставленной цели	вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.
--	-------------------	---

2.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-8. Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.	<p>Знать методы эффективного управления разработкой программных средств и проектов.</p> <p>Уметь применять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.</p> <p>Иметь навыки эффективного управления разработкой программных средств и проектов.</p>

3. Содержание дисциплины

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