

**ПК – 6 способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.**

## 1. Общая характеристика компетенции

ПК-6 предполагает достижение определенного уровня участвовать в управлении проектом.

Формирование ПК-6 основывается на результатах следующих компетенций:

- владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6).

Овладение ПК–6 базируется на сумме знаний и навыков, полученных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как Основы теории управления», «Методы принятия управленческих решений», «Эффективное лидерство и управление командой», «Основы менеджмента».

ПК-6 осваивается в рамках дисциплины, позволяющих сформировать навыки разработки и управления проектами и программами.

Формирование ПК–6 обеспечивается целенаправленным применением методов учебной деятельности, которые предполагают, что студенты не просто выполняет задание в контакте с преподавателем, а самостоятельно осуществят управление проектом в течение времени, через соответствующую постановку заданий.

ПК–6 осваивается в рамках следующих дисциплин:

[illegible]

Формирование ПК–6 начинается в рамках дисциплины «Управление проектами», где осваиваются знания и навыки проектного управления. Далее ПК–6 формируется в рамках дисциплины производственной практики, где студенты в организации получают профессиональный навык управления проектами. Завершается освоение ПК–6 преддипломной практикой.

## **2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции**

### **2.1. Состав (структура) компетенции**

Компетенция относится к числу двухкомпонентных:

1. способностью участвовать в управлении проектом;
2. способностью участвовать в управлении программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

знаниях:

- основ проектного управления;
- стандартов в области проектного управления.

умениях:

- планировать и прогнозирование в проекте;
- разрабатывать проектные документы.

владении:

- навыками управления ресурсами на основе заданных ограничений.
- навыками оценки эффективности проекта.

### **2.2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы**

Формирование ПК-6 осуществляется в рамках трех этапов, включает в себя:

На первом этапе освоения (ПК-6.1) формируется:

- способность осуществлять управление проектом или программой.

На втором этапе освоения (ПК-6.2) формируется:

- способность вносить организационные изменения при управлении проектом, а также при внедрении технологических и продуктовых инноваций.

### 3. Описание критериев и показателей оценивания компетенции на различных этапах ее формирования

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
способность осуществлять управление проектом или программой	Умение разрабатывать проект на основе ограниченности ресурсов	Адекватно и всеобъемлюще представляет базовые проектные документы по проекту	Практическая работа. Контрольные вопросы. Отчет по практике.
способность вносить организационные изменения при управлении проектом, а также при внедрении технологических и продуктовых инноваций	Умение использовать программное обеспечение для проектного управления	Правильно использовать функции программного обеспечения управления проектами	Отчет по практике.

**Овладение компетенцией ПК–6 обеспечивается следующими:**

**знаниями:**

- в области основных категорий и понятий проектного управления, типов проектов, а также применения проектного управления в общем контуре управления организацией при реализации операционной и проектной деятельности и определении цели и целевой функции проектного управления. В частности, знание следующих базовых категорий и понятий: проект, программа, портфель проектов, проектные компетенции, команда проекта, руководитель проекта, заказчик проекта, куратор проекта, продукт проекта, базовый план, этапы и стадии проектного управления, основные процессы проектного управления;
- о методах управления проектом в условиях заданных ограничений и с использованием информационных технологий

**умениями:**

- использовать методы и средства, обеспечивающие управление проектом и контроль его исполнения на этапе реализации;
- формировать отчёт о выполнении проекта и обеспечивать управление документацией проекта.

**навыками:**

- разработки проектов и программ (портфелей);

- использования данных анализа и оценки предметной области проекта для формулировки причины инициации, названия (наименования) проекта, цели и результатов (продукта) проекта, критериев успешности (эффективности) проекта, определения бюджета и срока реализации проекта, формирования команды управления проектом.