

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:

- способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений (УК ОС-2);
- владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6).

Впоследствии на ее основе формируются группы профессиональных компетенций:

- умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления) (ПК-12).

Овладение ПК–6 базируется на сумме знаний и навыков, полученных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как «Прогнозирование и планирование».

ПК–6 осваивается в рамках дисциплин, 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 осуществляют управление проектом в течение времени, через соответствующую постановку заданий.

ПК–6 осваивается в рамках следующих дисциплин:

Код дисциплины из УП	Наименование дисциплины (в соответствии с УП)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-6. способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений									
Б1.В.02	Основы проектного управления				экзамен				
Б1.В.08	Управление проектами					экзамен			

Б2.В.01(П)	Производственная практика					зачет с оценкой			
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика								зачет с оценкой

Формирование ПК–6 начинается в рамках занятий по дисциплине «Основы управления проектами», где осваиваются базовые знания проектного управления. Далее ПК–6 формируется в рамках дисциплины «Управление проектами», где осваиваются более углубленное представление о системе управления проектами. Далее ПК–6 формируется в рамках производственной практики. 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 разрабатывать проект.

На втором этапе освоения (ПК-6.2) формируется:

- способность к управлению проектом или программой.

На третьем этапе освоения (ПК-6.3) формируется:

- способность применять навыки управления проектом на практике.

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

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
способность разрабатывать проект	Умение разрабатывать проект на основе ограниченности ресурсов	Адекватно и всеобъемлюще представляет базовые проектные документы по проекту	Практическая работа. Контрольные вопросы. Круглый стол
способность к управлению проектом или программой	Умение формировать требования к системе управления проектом	Корректно формирует требования к проекту по проекту	Практическая работа. Контрольные вопросы. Отчет по практике
способность применять навыки управления проектом на практике	Умение использовать программное обеспечение для проектного управления	Правильно использовать функции программного обеспечения управления проектами	Отчет по практике

Овладение компетенцией ПК–6 обеспечивается следующими:

по дисциплине «Основы проектного управления»

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

умениями:

- формировать документы проекта

навыками:

- использование методов и средств обеспечивающих планирование и управление проектом, а также обеспечивающих контроль его исполнения на этапе реализации

по дисциплине «Управление проектами»

знаниями:

- о методах управления проектом в условиях заданных ограничений и с использованием информационных технологий

умениями:

- оценивать альтернативы и выбирать оптимальный вариант решения

навыками:

- методы разработки проектов и программ (портфелей)

по дисциплине «Преддипломная практика»

знаниями:

- программ технологических и продуктовых инноваций.

умениями:

- участвовать в управлении проектом.

навыками:

- управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций.