

УК ОС – 2 способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений.

1. Общая характеристика компетенции

УК ОС–2 относится к категории «Разработка и реализация проектов».

УК ОС–2 предполагает достижение определенного уровня готовности к разработке проекта на основе оценки ресурсов и заданных ограничений.

Формирование УК ОС–2 основывается на результатах следующих компетенций:

- способность применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции (УК ОС-1).

Впоследствии на ее основе формируются группы профессиональных компетенций:

- способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);
- 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 УК ОС–2 базируется на сумме знаний и навыков, полученных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как «Математика».

УК ОС–2 осваивается в рамках дисциплин, позволяющих сформировать навыки разработки и управления проектами и программами.

Формирование УК ОС–2 обеспечивается целенаправленным применением методов учебной деятельности, которые предполагают, что студенты не просто выполняет задание в контакте с преподавателем, а самостоятельно осуществляют прогнозирование тенденций и программно-целевое планирование в течение времени, через соответствующую постановку заданий.

УК ОС–2 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
УК ОС-2. способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений									
Б1.Б.07	Прогнозирование и планирование			зачет					
Б2.Б.01(У)	Учебная практика				зачет с оценкой				

Формирование УК ОС–2 начинается в рамках занятий по дисциплине «Прогнозирование и планирование», где осваиваются сущность и процесс

прогнозирования и планирования. Завершается освоение УК ОС–2 учебной практикой.

2. Состав (структура) и этапы освоения компетенции

2.1. Состав (структура) компетенции

Компетенция относится к числу однокомпонентных:

1. способность разрабатывать проект на основе ресурсов и ограничений;

Алгоритм формирования компетенции базируется на:
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.

Действия, направленные на освоение компетенции:

1. Изучение базовых основ программно-целевого планирования;
2. Применение методов и инструментов для прогнозирования тенденций;
3. Разработка прогноза развития.

2.2. Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы

Формирование УК ОС–2 осуществляется в рамках двух этапов, включает в себя:

На первом этапе освоения (УК ОС–2.1) формируется:

- способность осуществлять программно-целевое планирование.

На втором этапе освоения (УК ОС–2.2) формируется:

- способность получения общих навыков при разработке проекта на основе ресурсов и ограничений в исполнительных органах государственной власти и органах местного самоуправления.

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

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
способность осуществлять программно-целевое планирование	Демонстрирует знания и умения осуществлять программно-целевое планирование.	Корректно разрабатывает программно-целевые документы	Практическая работа. Контрольные вопросы (опрос).
способность получения общих навыков при разработке проекта на основе ресурсов и ограничений в исполнительных органах государственной власти и органах местного самоуправления	Самостоятельно проводит сбор, анализ и оценку исходных данных. Участвует в анализе и оценке реализованных проектов на практике	Корректно, адекватно и полно осуществлять расчет ключевых показателей эффективности	Практическая работа.

Овладение компетенцией УК ОС-2 обеспечивается следующими

по дисциплине «Прогнозирование и планирование»

знаниями:

- базовых основ программно-целевого планирования

умениями:

- применение методов и инструментов для прогнозирования тенденций

навыками:

- разработка прогноза развития