

## **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 осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном(ых) и иностранном(ых) языке (ах) (УК ОС-4).

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).
- умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15).

Овладение УК ОС–2 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».

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 разработку и последующее управление проектом 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.26	Управление проектами					экзамен			

Б2.Б.01(У)	Учебная практика		зачет с оценкой						
------------	------------------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

Формирование УК ОС–2 начинается в рамках учебной практики. Завершается освоение УК ОС–2 в рамках дисциплины «Управление проектами», где осваиваются знания и навыки проектного управления.

## **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;
- принципов и методов организации управления проектами в исполнительных органах власти, особенности организации управления проектами для территориальных образований разного уровня.

умениях:

- выявлять проблемы и определять цели;
- оценивать альтернативы и выбирать оптимальный вариант решения;
- оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения.

владении:

- владения понятийно-терминологическим языком проектного подхода;
- методы разработки проектов и программ (портфелей);
- работы с программным обеспечением в сфере проектного управления.

**Действия, направленные на освоение компетенции:**

1. Изучение базовых основ проектного управления;
2. Применение методов и инструментов для управления проектом;

### 3. Разработка и управление проекта.

#### 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 ознакомиться с системой управления проектами в организации в рамках учебной практики

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

- способность получения общих навыков при разработке проекта на основе ресурсов и ограничений.

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

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания
способность ознакомиться с системой управления проектами в организации в рамках учебной практики	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	Отчет по практике
способность получения общих навыков при разработке проекта на основе ресурсов и ограничений	Демонстрирует знания и умения осуществлять управление проектом.	Корректно осуществляет разработку и управление проектом	Практическая работа. Контрольные вопросы (опрос).

**Овладение компетенцией УК ОС-2 обеспечивается следующими**

**знаниями:**

- об основах организационно-управленческой деятельности с учётом национальных требований к компетенции специалистов по управлению проектами (НТК 3.0);
- о методах управления проектом в условиях заданных ограничений и с использованием информационных технологий

**умениями:**

- оценивать альтернативы и выбирать оптимальный вариант решения;
- оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения.

**навыками:**

- разработки проектов и программ (портфелей);
- работы с программным обеспечением в сфере проектного управления.