

Б1.О.02 Основы проектной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ, 108 часов.

Форма промежуточного контроля - зачет.

Цели дисциплины: освоение обучающимися теоретических и методологических основ управления проектами для обеспечения умений и формирования навыков инициации, планирования, исполнения, анализа и контроля работ по организации проектной деятельности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ИД-1УК-2- Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.

ИД-2УК-2 - Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен:

знать: стадии жизненного цикла проекта и процессы управления им; документальные формы функциональных планов по проекту; действующие правовые нормы и стандарты управления проектами; стандарты качества в сфере управления проектами; основы процессного и документационного обеспечения управления проектами в соответствии со стандартами.

уметь: использовать различные методы и инструменты организационного управления для взаимоувязки задач и процессов проекта; разрабатывать функциональные планы по проекту; определять потребность проекта в ресурсах (материальных, финансовых, трудовых); определять стоимостные, временные и ресурсные ограничения проекта, а также окружение проекта; определять требования к задачам и ожидаемым результатам проекта; формировать команду проекта и оценивать эффективность ее работы.

владеть: навыками организации процессов управления проектами по стадиям жизненного цикла и функциональным областям; навыками формулирования ожидаемых результатов решения выделенных задач и результатов проекта; навыками анализа возможностей и рисков, способных влиять на выполнение задач и результаты проекта; навыками мониторинга и контроля процессов управления проектом; навыками правильного документального оформления готового проекта для презентации, использования и хранения.