

### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целями освоения дисциплины "Экономика и управление проектами" является формирование компетенции (УК-2) согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков, а также профессиональная подготовка в составе базовых дисциплин цикла «Обязательная часть» в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом для формирования у выпускника универсальных и общепрофессиональных компетенций, способствующих решению профессиональных задач, в соответствии с видами профессиональной деятельности: производственно- технологической, организационно-управленческой, проектной, научно-исследовательской. Задачи дисциплины: - сформировать у обучающихся представление о методологии управления проектами и системное представление о выборе стандартов сфере управления проектами; - выделить функциональные области управления проектами, выработать у обучающихся навыки применения методов управления проектами и обозначить ключевые точки приложения управленческого воздействия на различных стадиях проекта; - овладение теорией и практикой формирования эффективной команды проекта; - изучить основы экономической теории.- развитие навыков управленческого мышления в сфере управления проектами; - овладение теорией и практикой формирования эффективной команды проекта.

### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

#### Индикаторы достижения компетенций

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1 Использует знания экономической теории и применяет их при разработке и управлении проектом

УК-2.2 Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.3 Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1 Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений

УК-9.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

#### В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

##### Знать:

Базовые основы экономики, теоретические положения и ключевые концепции всех разделов микроэкономики и макроэкономики, направления развития экономической науки.

Методологию и инструменты разработки проектов.

Процессы управления проектами, входные ресурсы и результаты каждого процесса.

##### Уметь:

Применять полученные теоретические знания при решении конкретных задач экономического анализа.

Последовательно управлять реализацией проекта на всех его этапах, решая возникающие при этом проблемы.

Ставить цели, задачи на каждом этапе реализации проекта и оценивать результаты реализации проектов и фаз управления ими.

##### Владеть:

Навыками применения основных экономических законов при решении практических задач.

Принципами организации работы и управления проектной командой на разных стадиях осуществления проекта.

Навыками планирования проекта и методами оценки эффективности проекта

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.