

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - овладение компетенциями акселерации технологических проектов (освоение основных концепций, философии и методологии проектного менеджмента и приобретение базовых навыков управления технологическими проектами) для обучающихся.

Задачи - изучение понятийного аппарата дисциплины; изучение основных теоретических положений и методов; привитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Акселерация технологических проектов» относится к обязательной части дисциплинам (модулям) по выбору 4 (ДВ.4) (Б1.О.ДВ.04.04.) основной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: 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, индикатор достижения УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач; индикатор достижения УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; индикатор достижения УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: порядок формирования взаимосвязанных задач для достижения цели технологического проекта; порядок определения ожидаемых результатов решения выделенных задач, порядок решения конкретных задач технологического проекта заявленного качества и за установленное время, способы публичного представления результатов решения конкретной задачи технологического проекта.

уметь: формулировать в рамках поставленной цели технологического проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; определять ожидаемые результаты решения выделенных задач; решать конкретные задачи технологического проекта заявленного качества и за установленное время; публично представлять результаты решения конкретной задачи технологического проекта.

владеть: методикой формулирования совокупности взаимосвязанных задач для реализации технологического проекта; методами определения ожидаемые результаты решения выделенных задач; навыками решения конкретных задач технологических проектов заявленного качества и за установленное время; навыками публично представления результатов решения конкретной задачи технологического проекта.