

Аннотация дисциплины М.1.2.3 Дисциплина. Управление проектом и технологическое предпринимательство

Дисциплина "Управление проектом и технологическое предпринимательство" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Материаловедение, процессы получения и переработки неорганических порошковых и композиционных материалов" направления подготовки "22.04.01 Материаловедение и технология материалов".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Введение в инновационное развитие. Государственная инновационная политика.
2. Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план
3. Формирование и развитие команды проекта
4. Создание и развитие стартапа
5. Оценка инвестиционной привлекательности проекта и проектной деятельности
6. Презентация проекта и его результатов
7. Формирование команды проекта

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения, дискуссионные.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, проблемная лекция, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, задания.