

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

ФИО преподавателя: к.э.н., доц. Щелокова Светлана Викторовна

Цель освоения дисциплины: Курс направлен на развитие знаний и способностей анализировать и прогнозировать будущее технологии/продукта.

Место дисциплины в учебном плане: вариативная, 4 триместр

Краткое содержание дисциплины: В рамках курса планируется ознакомить участников курса с областями применения технологического прогнозирования правильно выбрать современные методы технологического прогнозирования для конкретных целей исследования, ознакомиться и научиться применять методологию прогнозирования FORMAT ее основными инструментами (экстраполяция трендов, логистическая модель S-кривой, патентная статистика и т. д.). Это проектно-ориентированный курс, в котором преподаватель представляет темы, кейсы и упражнения по технологическому прогнозированию. Обучение проводится посредством лекций, перемежающихся групповой работой, где знания применяются на практике и применяются участниками в ходе изучения группового проекта.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Язык преподавания: Русский, но учебно-вспомогательные материалы, в том числе источники литературы, могут быть на английском языке

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме защиты групповых проектов и письменного отчета.