

Теории цифрового бизнеса

ФИО преподавателя: к.э.н. Вартанян Артур Аревшадович.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина по выбору студента, 4 триместр.

Краткое содержание дисциплины: Концепция цифровой трансформации; Трансформация информационных технологий на предприятии; Большие данные как элемент цифровой трансформации; Гибкий подход в разработке проектов; Интернет вещей и его использование в современном бизнесе; Искусственный интеллект и машинное обучение; Нейросети и блокчейн технологии; Примеры построения цифрового бизнеса.

В рамках данной учебной дисциплины будут рассмотрены основные способы и методы применения современных цифровых технологий в управлении компанией. По результатам прохождения этого курса слушатели смогут хорошо разбираться и применять методики управления процессами ведущих цифровых компаний мира.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык преподавания: английский.

Итоговый контроль по дисциплине проводится в форме защиты финальных проектов.