

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Машинное обучение в задачах экономики						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Задачами освоения дисциплины «Машинное обучение в задачах экономики» являются формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по основам машинного обучения, овладение студентами инструментарием, моделями и методами машинного обучения, а также приобретение навыков исследователя данных (data scientist) и разработчика математических моделей, методов и алгоритмов анализа данных.						
Основные разделы / темы дисциплины	Понятия машинного обучения. Полносвязные нейронные сети. Современные практики глубокого обучения						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16		16	76	-	108	