

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Садыкова Алёна Григорьевна
 Должность: Директор Высшей школы креативных индустрий
 Дата подписания: 15.06.2023 17:13:35
 Уникальный программный ключ:
 d7278405c017f812c9a746e849dc01abc6ab7a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	
Интернет вещей	
Краткое содержание	Введение в «Интернет вещей». Определение понятия «Интернет вещей». Примеры и основные области применения «Интернета вещей». История появления и развития «Интернета вещей». Основные факторы, повлиявшие на развитие «Интернета вещей» Аппаратная часть «Интернета вещей». Сетевые технологии и «Интернет вещей». Обработка данных в «Интернете вещей». Сервисно-ориентированные архитектуры, история развития. Облачные вычисления. Классификация и основные модели облачных вычислений. Сервисы, приложения и бизнес-модели «Интернета вещей».
Результаты освоения дисциплины	Рассматривая современные информационные системы, выбирает инструменты для использования в профессиональной деятельности с учетом возможности внедрения технологий интернета вещей; исследует и разрабатывает информационную профессиональную архитектуру предприятия с использованием элементов систем искусственного интеллекта. Выбирая материальные ресурсы, оборудование для осуществления определения направлений развития организаций различных форм собственности и видов деятельности, в том числе с использованием технических средств и информационных технологий интернета вещей, принимает меры по устранению недостатков и построению планов развития маркетинговой деятельности в соответствии с существующими ограничениями и требованиями потребителей, разрабатывает план мероприятий по достижению показателей деятельности.
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ильин В.В. Цифровая экономика: практическая реализация : методическое пособие / Ильин В.В.. – Москва : Интермедиа, 2020. – 201 с. – ISBN 978-5-91349-074-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/96468.html
Дополнительная литература	1. Грибанов Ю.И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Грибанов Ю.И., Руденко М.Н.. – Москва : Дашков и К, 2021. – 214 с. – ISBN 978-5-394-04192-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/107833.html 2. Кузовкова Т.А. Цифровая экономика и информационное общество : учебное пособие / Кузовкова Т.А.. – Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. – 80 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/92450.html