

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДЭ.02.02 «Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты» *наименование дисциплины*

Наименование образовательной программы: «Финансы и кредит»

Код и наименование направления подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Дисциплина Б1.В.ДЭ.02.02 «Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции
УК ОС – 9	Способен использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности

Объем дисциплины: 2 з. е, 72 акад. часов.

Структура дисциплины на основе электронного курса:

Очная форма обучения

Тема 1 – Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные.

Тема 2 – Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки.

Тема 3 – Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили.

Тема 4 – Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности.

Тема 5 – Введение в управление цифровой репутацией.

Тема 6 – Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций.

Тема 7 – Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смарт-контракты).

Тема 8 – Виртуальная и дополненная реальность.

Тема 9 – Гибкие методологии управления проектами.

Тема 10 – Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или Google Play?

Тема 11 – Введение в искусственный интеллект.

Тема 12 – Разработка разговорного чат-бота на DialogFlow.

Тема 13 – Итоговое задание по чат-боту.

Формы промежуточной аттестации: зачет

Основная литература:

1. Попов, А. М. Информатика и математика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» (030501) / А. М. Попов, В. Н. Сотников, Е. И. Нагаева ; под редакцией А. М. Попова. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 302 с. — ISBN 978-5-238-01396-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71195.html>