

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 Международное частное право

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: К.пс.н. Забелова Л.Б.

Код и наименование направления подготовки, программа бакалавриата:

38.03.06 Торговое дело, «Цифровизация бизнеса и электронная торговля»

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

сформировать компетенции для демонстрации и формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению, и для принятия участия в разработке и реализации комплекса мероприятий по осуществлению внешнеэкономической деятельности организации (служб, отделов) (УК ОС-10, ПКр ОС-3)

План курса:

Тема 1. Введение в машинное обучение

История анализа данных. Постановки задач в машинном обучении: классификация, регрессия, ранжирование, кластеризация, латентные модели. Примеры задач. Виды данных: структурированные таблицы, тексты, изображения, звук, логи. Признаки.

Тема 2. Линейные методы регрессии

Аналитическое и численное решение задачи МНК. Градиентный спуск, методы оценивания градиента. Функции потерь. Регуляризация. Квантильная регрессия (постановка задачи и примеры использования).

Тема 3. Линейные методы классификации

Аппроксимация эмпирического риска. Персептрон. Метод опорных векторов, его двойственная задача (без ядер). Задача оценивания вероятностей, логистическая регрессия. Идея калибровки вероятностей.

Тема 4. Особенности работы с реальными данными

Пропуски в данных. Предобработка признаков. Чистка данных. Категориальные признаки: кодирование, хэширование, счётчики. Работа с текстами. Разреженные признаки: векторизация, хэширование, TF-IDF. Косинусная метрика.

Тема 5. Композиции алгоритмов

Общая идея bias-variance decomposition. Бэггинг и метод случайных подпространств. Случайные леса и extra random trees. Бустинг. Градиентный бустинг над решающими деревьями. Модель xgboost.

Тема 6. Введение в искусственный интеллект

Основные направления исследований в области искусственного интеллекта. Нейросетевой подход к созданию интеллектуальных систем. Инженерия знаний. Понятие экспертной системы (ЭС).

Тема 7. Базы знаний

База знаний – основная компонента экспертной системы. Отличия знаний от данных, базы знаний от базы данных. Архитектура ЭС. Отличия ЭС от традиционных программных систем. Основные типы решаемых задач и области применения ЭС.

Тема 8. Инженерия знаний

Технологии инженерии знаний. Классификация методов извлечения знаний. Примеры систем приобретения знаний. Представление нечетких знаний. Вывод в условиях неопределенности

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля успеваемости: эссе.

Формы промежуточной аттестации, отражающие формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет с оценкой, проводится в форме ответов на вопросы билета в виде устного опроса.

Компонента компетенции УК ОС-10 отражает формирование:**на уровне знаний:**

знать основы общего права, гражданского, трудового, семейного, административного, экологического права и официальное толкование законов и подзаконных нормативных актов, непосредственно относящихся к ситуациям, нуждающимся в правовой оценке и регулировании

на уровне умений:

уметь осуществлять поиск, выбор, анализ и систематизацию законоположений, регламентирующих профессиональную деятельность; уметь работать с информационными системами, содержащими законодательство и комментарии к действующему законодательству и дополняющих законодательство материалами, регулирующими сферу профессиональной деятельности.

на уровне навыков:

быть способным к комплексному владению навыками поиска, выбора, анализа и систематизации законоположений; подзаконных актов, дополняющих действующее законодательство материалов, поиску материала, содержащего официальное толкование законов и подзаконных нормативных актов, непосредственно относящихся к ситуациям, нуждающимся в правовой оценке и регулировании в профессиональной сфере деятельности

Компонента компетенции ПКр ОС-3 отражает формирование:**на уровне знаний:**

Нормативные правовые акты, регламентирующие внешнеэкономическую деятельность

Документооборот внешнеторговых сделок

Условия внешнеторгового контракта

Методы и основы системного анализа внешнеэкономической информации

Правила оформления документации по внешнеторговому контракту

Порядок документооборота в организации

на уровне умений:

Осуществлять деловую переписку по вопросам заключения внешнеторгового контракта

Осуществлять взаимодействие с участниками внешнеторгового контракта

Подготавливать коммерческие предложения, запросы

Оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов

Составлять отчеты и готовить предложения по вопросам заключения внешнеторгового контракта

Выстраивать взаимодействие с подразделениями организации для организации документооборота по внешнеторговому контракту

на уровне навыков:

Поиск и анализ информации о потенциальных партнерах на внешних рынках

Документальное оформление результатов переговоров по условиям внешнеторгового контракта

Формирование проекта внешнеторгового контракта

Осуществление проверки необходимой документации для заключения внешнеторгового контракта

Подготовка процедуры подписания внешнеторгового контракта с контрагентом

Основная литература:

1. Бланк, Стив Стартап: Настольная книга основателя / Стив Бланк, Боб Дорф; перевод Т. Гутман, И. Окунькова, Е. Бакушева. — М.: Альпина Паблишер, 2019. — 623 с. — ISBN 978-5-9614-1983-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82518.html>
2. Евсеева О.А. Международный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Евсеева О.А., Евсеева С.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019.— 115 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83323.html>
3. Креативный менеджмент: учебник / А. А. Степанов, М. В. Савина, Н. Л. Красюкова [и др.]; под редакцией А. А. Степанова, М. В. Савиной. — 3-е изд. — М.: Дашков и К, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-394-03370-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85383.html>