

РАСПИСАНИЕ

занятий курса повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по программе:
«Интеллектуальные технологии обработки информации»
(весенний семестр 2019/2020 уч. г.)

№	Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудит.
1	17.02.2020	15:10-16:40	Метафора искусственного интеллекта.	Яхина З.Т.	332/7
2	19.02.2020	15:10-18:10	Автоматизация логического вывода и порождения гипотез в интеллектуальных информационных технологиях.	Яхина З.Т.	332/7
3	21.02.2020	15:10-18:10	Язык позитивно-образованных формул и автоматическое доказательство теорем.	Яхина З.Т.	332/7
4	25.02.2020	15:10-18:10	Программные средства логического вывода и порождения гипотез в интеллектуальных информационных технологиях.	Яхина З.Т.	332/7
5	26.02.2020	15:10-18:10	Решение задач с применением технологий искусственного интеллекта на основе логического вывода и автоматического порождения гипотез: задачи об автоматизации логических рассуждений, задача об автоматическом синтезе решения при известных описаниях элементарных операций (синтез последовательности действий беспилотного летательного аппарата или робота-манипулятора для выполнения поставленного задания), задача о выявлении неполноты исходных данных (автоматический синтез гипотезы о недостающих для решения исходных данных), задача о построении эксперта решения задач для различных предметных областей).	Яхина З.Т.	332/7
6	27.02.2020	15:10-18:10	Введение в инструментальную среду симулятора V-REP компании Coppelia Robotics для разработки робототехнических систем.	Яхина З.Т.	332/7
7	02.03.2020	15:10-16:40	Создание прототипа робота в инструментальной среде разработки.	Яхина З.Т.	332/7
8	04.03.2020	15:10-18:10	Программирование системы управления робота с использованием встроенных средств инструментальной среды (траектория движения объезд препятствий и т.п.).	Яхина З.Т.	332/7
9	05.03.2020	15:10-18:10	Программирование системы управления робота с использованием встроенных средств инструментальной среды (траектория движения объезд препятствий и т.п.).	Яхина З.Т.	332/7
10	10.03.2020	15:10-18:10	Программирование системы управления робота на языке высокого уровня Python и библиотеки OpenCV с использованием «Remote API»-симулятора.	Яхина З.Т.	332/7
11	11.03.2020	15:10-18:10	Системы распознавания образов.	Шлеймович М.П.	332/7
12	16.03.2020	15:10-18:10	Методы машинного обучения.	Шлеймович М.П.	332/7
13	17.03.2020	15:10-18:10	Нейронные сети.	Шлеймович М.П.	332/7
14	18.03.2020	15:10-16:40	Применение библиотеки OpenCV для решения задач машинного обучение в системах компьютерного зрения.	Шлеймович М.П.	332/7
15	20.03.2020	16.00-19.00	Психолого-педагогические аспекты учебного процесса	Новиков С.В.	235/7
16	23.03.2020	15:10-18:10	Методы моделирования информационных систем.	Шлеймович М.П.	332/7
17	24.03.2020	15:10-16:40	Методы интеллектуального анализа данных.	Шлеймович М.П.	332/7
18	25.03.2020	15:10-18:10	Особенности построения распределенных информационных систем. Многомерное представление данных.	Шлеймович М.П.	332/7
19	01.04.2020	15:10-18:10	Особенности построения распределенных информационных систем. Многомерное представление данных.	Шлеймович М.П.	332/7
20	08.04.2020	15:10-18:10	Анализ данных на основе методов Data Mining.	Шлеймович М.П.	332/7