

РАСПИСАНИЕ

занятий курса повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по программе:
«Интеллектуальные технологии обработки информации»
(осенний семестр 2020/2021 уч. г.)

№	Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудит.
1	12.10.2020	15:10-18:10	Методы моделирования информационных систем.	Шлеймович М.П.	347/7
2	16.10.2020	15:10-18:10	Методы интеллектуального анализа данных.	Шлеймович М.П.	351/7
3	20.10.2020	15:10-18:10	Метафора искусственного интеллекта.	Шлеймович М.П.	332/7
4	22.10.2020	15:10-18:10	Автоматизация логического вывода и порождения гипотез в интеллектуальных информационных технологиях.	Шлеймович М.П.	347/7
5	26.10.2020	15:10-18:10	Особенности построения распределенных информационных систем. Многомерное представление данных.	Шлеймович М.П.	347/7
6	30.10.2020	15:10-18:10	Особенности построения распределенных информационных систем. Многомерное представление данных.	Шлеймович М.П.	351/7
7	02.11.2020	15:10-18:10	Введение в инструментальную среду симулятора V-REP компании Coppelia Robotics для разработки робототехнических систем.	Шлеймович М.П.	332/7
8	03.11.2020	15:10-18:10	Язык позитивно-образованных формул и автоматическое доказательство теорем.	Шлеймович М.П.	332/7
9	05.11.2020	15:10-18:10	Программные средства логического вывода и порождения гипотез в интеллектуальных информационных технологиях.	Шлеймович М.П.	347/7
10	09.11.2020	15:10-16:40 16:40-18:10	Анализ данных на основе методов Data Mining. Создание прототипа робота в инструментальной среде разработки.	Шлеймович М.П.	347/7 347/7
11	16.11.2020	15:10-18:10	Программирование системы управления робота с использованием встроенных средств инструментальной среды (траектория движения объезд препятствий и т.п.).	Шлеймович М.П.	332/7
12	23.11.2020	15:10-18:10	Программирование системы управления робота с использованием встроенных средств инструментальной среды (траектория движения объезд препятствий и т.п.).	Шлеймович М.П.	347/7
13	30.11.2020	15:10-18:10	Программирование системы управления робота на языке высокого уровня Python и библиотеки OpenCV с использованием «Remote API»-симулятора.	Шлеймович М.П.	332/7
14	01.12.2020	15:10-16:40 16:40-18:10	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). Системы распознавания образов.	Шлеймович М.П.	332/7
15	02.12.2020	15:10-18:10	Методы машинного обучения.	Шлеймович М.П.	351/7
16	04.12.2020	15:10-18:10	Методы машинного обучения.	Шлеймович М.П.	351/7
17	07.12.2020	15:10-18:10	Нейронные сети.	Шлеймович М.П.	347/7
18	08.12.2020	15:10-18:10	Применение библиотеки OpenCV для решения задач машинного обучения в системах компьютерного зрения.	Шлеймович М.П.	332/7