

РАСПИСАНИЕ

занятий курса повышения квалификации профессорско-преподавательского состава по программе:
«Искусственный интеллект, машинное обучение и анализ данных»
(осенний семестр 2021/2022 уч. г.)

№	Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудит.
1	11.10.2021	15:10-18:10	Методы моделирования информационных систем.	Шлеймович М.П.	332/7
2	12.10.2021	15:10-18:10	Методы интеллектуального анализа данных.	Шлеймович М.П.	332/7
3	14.10.2021	15:10-18:10	Введение в инструментальную среду симулятора V-REP компании Coppelia Robotics для разработки робототехнических систем.	Шлеймович М.П.	332/7
4	15.10.2021	15:10-18:10	Создание прототипа робота в инструментальной среде разработки.	Шлеймович М.П.	332/7
5	19.10.2021	15:10-18:10	Особенности построения распределенных информационных систем. Многомерное представление данных (начало).	Шлеймович М.П.	332/7
6	21.10.2021	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
7	22.10.2021	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
8	25.10.2021	15:10-18:10	Особенности построения распределенных информационных систем. Многомерное представление данных (окончание).	Шлеймович М.П.	332/7
9	28.10.2021	15:10-16:40 16:40-18:10	Анализ данных на основе методов Data Mining. Программирование системы управления робота на языке высокого уровня Python и библиотеки OpenCV с использованием «Remote API»-симулятора.	Шлеймович М.П.	332/7
10	29.10.2021	15:10-18:10	Метафора искусственного интеллекта.	Шлеймович М.П.	332/7
11	01.11.2021	15:10-18:10	Автоматизация логического вывода и порождения гипотез в интеллектуальных информационных технологиях.	Шлеймович М.П.	332/7
12	03.11.2021	15:10-18:10	Технологии машинного обучения	Шлеймович М.П.	332/7
13	08.11.2021	15:10-18:10	Язык позитивно-образованных формул и автоматическое доказательство теорем.	Шлеймович М.П.	332/7
14	10.11.2021	15:10-18:10	Машинное обучение с учителем	Шлеймович М.П.	332/7
15	12.11.2021	15:10-18:10	Программные средства логического вывода и порождения гипотез в интеллектуальных информационных технологиях.	Шлеймович М.П.	332/7
16	15.11.2021	15:10-16:40 16:40-18:10	Машинное обучение без учителя 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).	Шлеймович М.П.	332/7
17	17.11.2021	15:10-18:10	Нейронные сети и глубокое обучение (начало).	Шлеймович М.П.	332/7
18	24.11.2021	15:10-18:10	Нейронные сети и глубокое обучение (окончание).	Шлеймович М.П.	332/7