

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева»



**САМАРСКИЙ** УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

УТВЕРЖДЕН

23 июня 2022 года, протокол ученого совета  
университета №12

Сертификат №: 4e 30 e3 76 00 01 00 00 03 ef

Срок действия: с 11.05.22г. по 11.05.23г.

Владелец: первый проректор - проректор по  
научно-исследовательской работе

А.Б. Прокофьев

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),  
предусмотренных образовательной программой**

**2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и  
компьютерных сетей**

**ФГТ**

2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
2.1.4	Основы научных исследований и представления их результатов в информационном пространстве
2.1.5.1	Культура педагогической деятельности преподавателя вуза
2.1.5.2	Психология высшей школы
2.1.5.3	Деловой иностранный язык
2.1.5.4	Основы теории языка
2.1.5.5	Методы машинного обучения
2.1.5.6	Информационные технологии в исследовательской деятельности
2.1.5.7	Технологии бизнес-аналитики
2.1.5.8	Инновационно-технологическое предпринимательство
2.1.5.9	Охрана и защита интеллектуальной собственности
2.1.6.1	Психологические аспекты преподавания в высшей школе
2.1.6.2	Проектирование образовательного процесса
2.1.6.3	Академический иностранный язык (подготовка к экзамену IELTS)
2.1.6.4	Основы перевода
2.1.6.5	Нейронные сети и глубокое обучение
2.1.6.6	Средства языка Python для решения прикладных задач
2.1.6.7	Модели оптимального управления и принятия решений
2.1.6.8	Модели управления персоналом и командообразование
2.1.6.9	Правовое сопровождение НИОКР
2.1.7.1	Методология построения образовательного процесса в высшей школе
2.1.7.2	Коммуникативная деятельность преподавателя
2.1.7.3	Проведение лекций и практических занятий на иностранном языке
2.1.7.4	Практикум
2.1.7.5	Интеллектуальный анализ данных
2.1.7.6	Инструменты визуализации данных
2.1.7.7	Моделирование экономических процессов
2.1.7.8	Модели проектного управления
2.1.7.9	Основы патентной аналитики и регистрация прав на РИД
ФТД.1(Ф)	Библиографические информационные наукоёмкие ресурсы
ФТД.2(Ф)	Русский язык как иностранный