

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

24 мая 2024 года, протокол ученого совета  
университета №10  
Сертификат №: 4b 6d c5 88 00 02 00 00 04 c5  
Срок действия: с 15.05.24г. по 15.05.25г.  
Владелец: первый проректор - проректор по  
научно-исследовательской работе  
А.Б. Прокофьев

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),  
предусмотренных образовательной программой**  
**2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика**  
**ФГТ**

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1    | История и философия науки                                                                |
| 2.1.2    | Иностранный язык                                                                         |
| 2.1.3    | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика                          |
| 2.1.4    | Основы научных исследований и представление 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 НИОКТР                                                            |
| 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 наукометрические ресурсы                                |
| ФТД.2(Ф) | Русский язык как иностранный                                                             |
| ФТД.3(Ф) | Самопроектирование научно-исследовательской карьеры                                      |