

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от «10» февраля 2025 года

№ 1/2025

В соответствии с «Регламентом о порядке отчисления обучающихся из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» утверждаю следующие составы и графики заседаний комиссий института прикладных компьютерных наук по проведению повторной промежуточной аттестации у обучающихся, получивших задолженности в течение промежуточной аттестации осеннего семестра 2024/2025 учебного года (Приложение).

Директор ИПКН



(личная подпись)

А.М. Кузнецов

(ФИО)

Приложение к распоряжению № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

| Состав и номер комиссии  | Сроки заседания/ место проведения комиссий                 | Дисциплины   | Группы             |
|--|--|--|--------------------|
| <p>Комиссия №1<br/>председатель: Кузнецов А. М.<br/><br/>секретарь: Карпова А.Ю.<br/><br/>члены комиссии:<br/>• Аксенов В.Е.<br/>• Ицыксон В.М.<br/>• Тимофеева М.А.</p> | Заседание №1<br>26.03.2025, 17:00, ZOOM                    | DevOps Continuous management                           | DevOps_CM_M24m 1.1 |
|  | Заседание №2<br>31.03.2025, 17:00, ZOOM                    | Алгоритмы в биоинформатике / Bioinformatics algorithms | BioAlg_M23m 1.1    |
|  | Алгоритмы и структуры данных                               | M4260, АСД_M24m 1.1, АСД_ДИОС_M24m 1.1                 |                    |
|  | Алгоритмы и структуры данных (углубленный курс)            | M4137, АлгСтрДанных угл ПИИ 2 1.1                      |                    |
|  | Алгоритмы и структуры данных. Часть 1                      | M4160, АлгСтр_1 MSE 1.1, АлгСтр_1 MSH 1.1              |                    |
|  | Архитектура компьютера и операционные системы              | M4260  |                    |
|  | Базы данных  | M4260, БД 1.1 MHS                                      |                    |
|  | Валидация систем искусственного интеллекта                 | ВалСистИИ ПИИ 2 1.1                                    |                    |
|  | Введение в Linux / Introduction to Linux                   | EILI 1.1.1   |                    |
|  | Введение в Unix и скриптовые языки                         | M4260, ВведUnix MSH 1.1, ВведUnix MSE 1.1              |                    |
|  | Введение в анализ и верификацию ПО                         | M4170, ВвАнВерПО_M24m 1.1                              |                    |
|  | Введение в биоинформатику / Introduction to Bioinformatics | IntroBI_M24m 1.1                                       |                    |
|  | Верификация программного обеспечения                       | ВерПО ПИИ 2 1.1, Вериф ПО ПИИ 1 1.1                    |                    |
|  | Графические интерфейсы                                     | ГрафИнт MSE 1.1  |                    |
| Децентрализованные системы, технологии распределенных реестров, блокчейн   | ДС_TPP_блокчейн_M23m 1.1                                   |  |                    |
| Дискретная математика /  | DisMath_M2   |  |                    |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины   | Группы  |
|-------------------------|--|--|---|
|                         |  | Discrete Mathematics   | 4m 1.1  |
|                         |  | Дополнительные главы теории информации                           | Доп Теор Инф ПИИ 2 1.1  |
|                         |  | Дополнительные разделы Java                                      | M4240, M4241, Доп Java MSE 1.1  |
|                         |  | Дополнительные разделы машинного обучения                        | Доп МО ПИИ 1 1.1, ДопМО ПИИ 2 1.1, ДопРаздМО_ M23m 1.1  |
|                         |  | Информационная безопасность                                      | ИнфБез_ M24 m 1.1   |
|                         |  | Информационный поиск   | ИнфПоиск MSE 1.1  |
|                         |  | Комбинаторика и теория графов                                    | КомбТеорГр MSE 1.1  |
|                         |  | Компиляторы  | Комп MSE 1.1  |
|                         |  | Компьютерная графика   | КомпГраф MSE 1.1  |
|                         |  | Математическая логика и теория доказательств                     | M4170, MatLog_ТД_ M24m 1.1  |
|                         |  | Машинное обучение  | МашОбуч MSE 1.1   |
|                         |  | Машинное обучение (углубленный курс) / Advanced Machine Learning | AdvML_ M23 m 1.1  |
|                         |  | Методы и технологии генеративного искусственного интеллекта      | МетТешГен ИИ ПИИ 2 1.1  |
|                         |  | Нагрузочное тестирование распределенных систем                   | НТРС_ M23m 1.1  |
|                         |  | Научно-исследовательская работа                                  | M4176, НИР_ DevOps_1к, НИР_ Software Engineering_1к, НИР_ Веб-сервисы_1к, НИР_ Инструменты разработки_1к, НИР_ ПОВС, НИР_ ПОВС_ |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины   | Группы   |
|-------------------------|--|--|--|
|                         |  |  | 1к,<br>НИР_Руководитель ИТ_1к                                    |
|                         |  | Научно-исследовательская работа / Research Work                        | RResearch Work_БиоинформистБио, Research Work_Bioinformatics_1к  |
|                         |  | Научно-исследовательская работа 3 семестр                              | НИР_РаспрВ ебСерв  |
|                         |  | Научный семинар по подготовке ВКР                                      | Научный семинар по ВКР_РаспрВ ебСерв                             |
|                         |  | Обработка и анализ данных  | ОбрАнализДаннах ПИИ 2 1.1  |
|                         |  | Оптимизация и сэмплирование / Optimization and Sampling                | OpSamp_M2 3m 1.1   |
|                         |  | Параллельные вычисления  | M4170, M4176, ПарВыч_M2 4m 1.1, ПарВыч_PВ C_M24m 3.1             |
|                         |  | Параллельные и высокопроизводительные вычисления                       | M4260  |
|                         |  | Прикладная математическая статистика и машинное обучение               | ПМС_МО_M 24m 1.1   |
|                         |  | Применение баз данных  | ПБД_M24m 1.1   |
|                         |  | Программирование на C++  | M4137, Прогр C++ 1.1 MSE, Прогр C++ 1.1 MSH                      |
|                         |  | Программирование на языке Python / Programming in Python               | PyProg_M24 m 1.1   |
|                         |  | Программирование на языке Python для научных задач / Scientific Python | STPT 1.1   |
|                         |  | Программная инженерия  | M4176, ПИинж_M24 m 1.1, ПрогИнж_M 24m 1.1, ПрогИнж_PВ C_M24m 3.1 |
|                         |  | Проектирование ПО  | Проект ПО  |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины  | Группы   |
|-------------------------|--|---|--|
|                         |  |   | ПИИ 2 1.1  |
|                         |  | Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика | М4237, М4238, Проектно-технологическая_ПОВС, Проектно-технологическая_ПроГИИ, Проектно-технологическая_ПроГРИ И_1к |
|                         |  | Системы контроля версий и автоматизация сборки приложений             | СКВ_АСП_М24m 1.1   |
|                         |  | Скриптовые языки и управление ОС                                      | СЯ_УОС_М24m 1.1  |
|                         |  | Современная теория информации   | СоврТеорИнф ПИИ 1 1.1  |
|                         |  | Статистика / Statistics   | Stats_М24m 1.1   |
|                         |  | Структурная биоинформатика / Structural bioinformatics                | StruB_М23m 1.1   |
|                         |  | Теория кодирования  | ТеорКод ПИИ 1 1.1, ТеорКод ПИИ 2 1.1   |
|                         |  | Теория конкурентных и распределенных систем                           | ТеорКонРаспрСист ПИИ 2 1.1, ТеорКонкРаспрСист ПИИ 1 1, ТеорКонкРаспрСист ПИИ 1 1.1                                 |
|                         |  | Углубленное программирование на языке Java                            | М4176, УглПроГ_Java_М24m 1.1   |
|                         |  | Углубленные базы данных   | М4176, Угл_БД_М24m 1.1   |
|                         |  | Управление программными проектами                                     | УПП_ИРАП_М23m 1.1, УПП_РВС_М23m 3.1  |
|                         |  | Функциональное программирование                                       | М4170, Функц ПроГр 1.1, ФункцПроГ_М24m 1.1   |
|                         |  | Эксплуатация  | ЭВС_М23m   |

| Состав и номер комиссии   | Сроки заседания/ место проведения комиссий  | Дисциплины   | Группы   |
|---|---|--|--|
|   |   | высоконагруженных систем                                   | 1.1  |
|   |   | Язык программирования Go                                   | ЯП_Go_M24m 1.1   |
|   |   | Язык программирования Python                               | ЯП_Py_M24m 1.1   |
| <p>Комиссия №2<br/>председатель: Муравьев С.Б.</p> <p>секретарь: Галимжанов Т.Р.</p> <p>члены комиссии:<br/>• Ефимова В.А.<br/>• Забашта А.С.</p>                                 | <p>Заседание №1<br/>19.03.2025, 15:30, ZOOM</p> <p>Заседание №2<br/>26.03.2025, 15:30, ZOOM</p> | Автоматическое машинное обучение                           | M4230  |
|   |   | Академическое письмо                                       | M4145, АкадПисьмо_M24m 1.1   |
|   |   | Генетические алгоритмы                                     | M4230  |
|   |   | Математические и алгоритмические основы машинного обучения | МатАлгОснМО M4230 1.1  |
|   |   | Методы ИИ в обработке естественных и искусственных языков  | M4230  |
|   |   | Научно-исследовательская работа                            | M4145, НИР_Глубокое обучение   |
|   |   | Оптимизация  | Опт M4230 1.1  |
|   |   | Теория глубокого обучения                                  | M4145, ТеорГО M4230 1.1  |
|   |   | Теория информации и кодирование                            | M4230  |
|   |   | Теория информации и кодирования                            | M4145, ТеорИК_M24m 1.1   |
|   |   | Технологии обработки больших данных                        | M4230  |
|   |   | Технологии программирования и обучения глубоких сетей      | M4145, M4230   |
| <p>Комиссия №3<br/>председатель: Ботов Д.С.</p> <p>секретарь: Карпова А.Ю.</p> <p>члены комиссии:<br/>• Анисимов Я.О.<br/>• Горбунов В.И.<br/>• Желтова К.А.<br/>• Шатов О.И.</p> | <p>Заседание №1<br/>17.03.2025, 15:00, ZOOM</p> <p>Заседание №2<br/>24.03.2025, 15:00, ZOOM</p> | DevOps практики и инструменты                              | M4254, M4257   |
|   |   | NoSQL базы данных  | M4254  |
|   |   | UNIX/Linux системы   | M4151, M4152, M4153, M4154, M4156, M4254, M4257, UNIX_Linux_сис_M24m 1.1 |
|   |   | А/В тестирование   | M4151, M4152, M4153,   |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины   | Группы  |
|-------------------------|--|--|---|
|                         |  |  | M4154,<br>M4156,<br>A/B_Тест_M<br>24m 1.1   |
|                         |  | A/B тестирование и Reliable ML   | M4254,<br>M4257,<br>АБТест_Rel<br>ML_M23m<br>1.1  |
|                         |  | Автоматическое машинное обучение   | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4254,<br>M4257,<br>АМО_M23m<br>1.1,<br>АМО_M24m<br>3.1 |
|                         |  | Алгоритмы и структуры данных   | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4156,<br>M4254   |
|                         |  | Базы данных  | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Бизнес-анализ  | M4254   |
|                         |  | Введение в большие языковые модели (LLM)                                   | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>ВБЯМ_LLM<br>_M24m 1.1                                   |
|                         |  | Введение в распределенные технологии                                       | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Воркшоп по созданию продукта на данных / Data Product Development Workshop | Ворк_СПД/D<br>PDW_M24m<br>1.1,<br>Ф.DPDW.<br>ПИШ.Ам1<br>1.1   |
|                         |  | Вычисления на графических процессорах (GPU)                                | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Генетические алгоритмы   | M4254   |
|                         |  | Глубокие генеративные модели (Deep Generative Models)                      | DGM 1.1,<br>M4252,<br>M4254   |
|                         |  | Глубокое обучение и компьютерное зрение                                    | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4257,  |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины  | Группы   |
|-------------------------|--|---|--|
|                         |  |   | ГО_КЗ_М24<br>m 1.1   |
|                         |  | Глубокое обучение и обработка<br>естественного языка  | M4252,<br>M4254,<br>M4257  |
|                         |  | Глубокое обучение на практике                         | M4250,<br>M4254,<br>M4257  |
|                         |  | Графические интерфейсы                                | M4254,<br>M4257  |
|                         |  | Графы знаний  | M4254,<br>M4257  |
|                         |  | Дополнительные разделы<br>машинного обучения          | M4254,<br>M4257  |
|                         |  | Кейсы применения машинного<br>обучения                | M4254,<br>M4257,<br>КПМО_М23<br>m 1.1  |
|                         |  | Контейнеризация и<br>оркестрация приложений           | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4254,<br>M4255,<br>КОП_М24m<br>1.1      |
|                         |  | Математика для машинного<br>обучения и анализа данных | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>Mat_MO_АД<br>_М24m 1.1         |
|                         |  | Математическая статистика                             | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4254,<br>MatStat_М2<br>4m 1.1 |
|                         |  | Машинное обучение для<br>анализа научных данных       | M4151,<br>M4152,<br>M4154,<br>M4156,<br>MO_АД_М2<br>4m 1.1                       |
|                         |  | Машинное обучение и анализ<br>данных (практикум)      | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4257,<br>MO_АД_Пр_            |



| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины  | Группы  |
|-------------------------|--|---|---|
|                         |  |   | M23m 3.1,<br>МО_АД_Пр_<br>M24m 1.1  |
|                         |  | Машинное обучение на больших данных (Big Data ML) | M4254,<br>МОБД<br>M4150 1.1   |
|                         |  | Методы компрессии нейросетевых моделей            | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Методы оптимизации                                | M4254   |
|                         |  | Многопоточное программирование                    | M4254   |
|                         |  | Мобильная разработка                              | M4254   |
|                         |  | Научный семинар                                   | M4252   |
|                         |  | Обработка и генерация изображений                 | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4254,<br>ОбрГенИз_М<br>23m 1.1,<br>ОбрГенИз_М<br>24m 3.1 |
|                         |  | Обучение с подкреплением                          | M4250,<br>M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Основы глубокого обучения                         | M4152,<br>M4153,<br>M4156,<br>ОГО_М24m<br>1.1   |
|                         |  | Основы построения рекомендательных систем         | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Основы программирования на Python                 | ОПП МОИИ<br>3.1   |
|                         |  | Параллельное программирование                     | M4254,<br>M4257,<br>Паралл_Прог<br>_М23m 1.1  |
|                         |  | Построение БД                                     | M4254,<br>M4257,<br>ПострБД_М2<br>3m 1.1  |
|                         |  | Практики менторства и развития в Data Science     | M4254   |
|                         |  | Прикладное машинное обучение                      | ПМО МОИИ<br>3.1   |
|                         |  | Прикладной анализ временных рядов                 | M4254,<br>ПАВР 1.1  |
|                         |  | Прикладные пакеты для анализа данных              | M4254,<br>M4257   |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины  | Группы  |
|-------------------------|--|---|---|
|                         |  | Программирование на Golang  | M4254,<br>ПРГОЛ 1.1   |
|                         |  | Программирование на Java (базовый)  | M4254   |
|                         |  | Программирование на Java (продвинутый)                                    | M4254   |
|                         |  | Программирование на Python (продвинутый уровень)                          | M4254   |
|                         |  | Программирование на Scala   | M4254   |
|                         |  | Программирование на C++   | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4254,<br>M4257,<br>Прог_С++_М<br>24m 1.1               |
|                         |  | Программирование на языке Kotlin  | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Программная инженерия больших данных                                      | M4254,<br>ПИБД<br>M4150 1.1   |
|                         |  | Продвинутый курс научных исследований                                     | M4254   |
|                         |  | Продуктовые исследования  | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4254,<br>ПродИсс_М2<br>3m 1.1,<br>ПродИсс_М2<br>4m 3.1 |
|                         |  | Продуктовый дизайн и прототипирование AI-решений                          | M4250,<br>M4254   |
|                         |  | Проектирование и разработка рекомендательных систем (продвинутый уровень) | M4254   |
|                         |  | Проектирование микросервисов  | M4254,<br>M4257,<br>ПрМС_М23<br>m 1.1   |
|                         |  | Проектирование систем машинного обучения (ML System Design)               | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4254,<br>M4257,<br>ПСМО<br>(MLSD)<br>_М23m 1.1,                  |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины   | Группы  |
|-------------------------|--|--|---|
|                         |  |  | ПСМО (MLSD)<br>_M24m 3.1  |
|                         |  | Проектная практика   | M4152,<br>Проектная практика_ИИ<br>_1к  |
|                         |  | Проектный семинар  | M4250,<br>M4252,<br>M4255,<br>M4257   |
|                         |  | Производственная проектно-технологическая практика           | Проектно-технологическая_ИИ   |
|                         |  | Процессы и методологии разработки решений на основе ИИ       | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4254,<br>M4257,<br>ПрМетРРИИ<br>_M23m 1.1,<br>ПрМетРРИИ<br>_M24m 3.1 |
|                         |  | Разработка веб-приложений (Python Backend)                   | M4151,<br>M4152,<br>M4154,<br>M4156,<br>M4254,<br>M4257,<br>РВП_PyBack<br>_M23m 1.1,<br>РВП_PyBack<br>_M24m 3.1         |
|                         |  | Разработка приложений разговорного искусственного интеллекта | M4254   |
|                         |  | Распознавание и генерация речи                               | M4254   |
|                         |  | Распределенные системы                                       | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Сбор и разметка данных для машинного обучения                | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Системы обработки и анализа больших массивов данных          | M4254,<br>M4257,<br>СОбрАн_БН<br>Д_M23m 1.1   |
|                         |  | Стратегия развития AI-продуктов                              | M4254,<br>M4257   |
|                         |  | Технологии и практики MLOps                                  | M4250,<br>M4252,<br>ТПМЛ 1.1  |

| Состав и номер комиссии | Сроки заседания/ место проведения комиссий | Дисциплины  | Группы  |
|-------------------------|--|---|---|
|                         |  | Технологии обработки естественного языка                | M4254   |
|                         |  | Технологии программирования и обучения глубоких сетей   | M4254,<br>M4257,<br>ТехнПОГС_<br>M24m 1.1     |
|                         |  | Управление RnD командами                                | M4151,<br>M4152,<br>M4153,<br>M4156,<br>M4254 |
|                         |  | Управление данными                                      | M4254,<br>M4257                               |
|                         |  | Управление проектами в Data Science                     | M4254   |
|                         |  | Управление разработкой ПО                               | M4254   |
|                         |  | Учебная, проектная практика                             | Учебная_ИИ                                    |
|                         |  | Цифровая обработка сигналов (Digital Signal Processing) | M4254,<br>M4257                               |