

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 05 » сентября 2026 года

№ 2/2026

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 2025/2026 учебного года (Приложение).

Директор ИПКН



(личная подпись)

А.М. Кузнецов

(ФИО)

Приложение к распоряжению № 2/2026 от " 05 " февраля 2026 года

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
Комиссия №1 председатель: Ботов Д.С.  секретарь: Карпова А.Ю.  члены комиссии: • Анисимов Я.О. • Горбунов В.И. • Желтова К.А. • Лютова Д.А.	Заседание №1 12.03.2026, 12:00, ZOOM	DevOps практики и инструменты	DevOpsПИ_ИИ_M24m 3.1, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
	Заседание №2 13.03.2026, 12:00, ZOOM	NoSQL базы данных	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		UNIX/Linux системы	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, UNIX/Linux_ИИ_M25 1.1
		A/B тестирование	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ABTest_ИИ_M24 1.1
		Автоматическое машинное обучение	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, АвтМО_ИИ_ М24 1.1, АвтМО_ИИ_ М25 3.1
		Алгоритмы и структуры данных	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, АСД_ИИ_М 25 1.1
		Базы данных	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, БД_ИИ_М25 1.1
		Безопасность ИИ	М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, БИИ_ИИ_М 24m 3.1
		Бизнес-анализ	М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, БА_ИИ_М24

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			m 3.1
		Введение в большие языковые модели (LLM)	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ВвLLM_ИИ_М24 3.1, ВвLLM_ИИ_М25 3.1, ВвLLM_УИ ИП_М25 1.1
		Введение в распределенные технологии	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ВвРаспрТех_ИИ_М24 1.1
		Воркшоп по применению ИИ	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Воркшоп по созданию продукта на данных / Data Product Development Workshop	DataProdDev W_ИИ_М25 3.1, DataProdDev W_УИИП_М25 1.1, M4122, M4150, M4152, M4155, M4251, M4252, M4254, M4256, M4257
		Вычисления на графических процессорах (GPU)	GPUвыч_ИИ_М24 1.1, GPUвыч_ИИ_М25 1.1,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Глубокие генеративные модели (Deep Generative Models)	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4256, M4257, ГГМ(DGM) _ИИ_ M24m 3.1
		Глубокое обучение и компьютерное зрение	M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Глубокое обучение и обработка естественного языка	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ГООЕЯ_ИИ_ M24m 3.1
		Глубокое обучение на практике	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ГОП_ИИ_М 24m 3.1
		Графические интерфейсы	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ГрафИнтер_ИИ_М24 1.1, ГрафИнтер_ИИ_М25 3.1
		Графовые нейронные сети	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Дополнительные разделы математики и алгоритмов	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ДРМА_ИИ_М24m 3.1
		Дополнительные разделы машинного обучения	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155
		Инженерные практики в ML и анализе данных	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, ИнжПрМЛА Д_ИИ_М25 3.1, ИнжПрМЛА Д_УИИП_М25 1.1
		Кейсы применения машинного обучения	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, КПМО_ИИ_М24 1.1
		Компьютерное зрение (продвинутый уровень)	M4250, M4251, M4252,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Контейнеризация и оркестрация приложений	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, КОП_ИИ_М 25 1.1
		Математика для машинного обучения и анализа данных	M4122, M4151, M4153, M4155, M4251, M4252, M4254, M4256, M4257, МатМОиАД_ ИИ_М25 3.1
		Математическая статистика	M4122, M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4241, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, МатСтат_ИИ _М25 3.1, МатСтат_УИ ИП_М25 1.1
		Машинное обучение для анализа научных данных	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, МОАНД А4250 1.1

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
		Машинное обучение и анализ данных (практикум)	M4251, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Машинное обучение на больших данных (Big Data ML)	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Методы компрессии нейросетевых моделей	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, МКНМ_ИИ_ M24 1.1
		Методы оптимизации	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, МетОптим_ ИИ_M24 1.1
		Научно-исследовательская практика	M4252, M4253, M4254, M4256, M4257, Научно-исследовательская практика, ИПКН, 1 к.
		Обработка и генерация изображений	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			ОГИ_ИИ_М 24 1.1, ОГИ_ИИ_М 25 3.1
		Обучение с подкреплением	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ОП_ИИ_М24 1.1, ОП_ИИ_М24 m 3.1
		Основы глубокого обучения	M4122, M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ОГО_ИИ_М 25 3.1, ОГО_УИИП _M25 1.1
		Основы машинного обучения	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, ОМО_ИИ_М 25 3.1, ОМО_УИИП _M25 1.1
		Основы построения рекомендательных систем	M4250, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ОПРС_ИИ_ M24m 3.1
		Основы программирования на Python	Python_УИИ П_М25 1.1, U4225, ОПП МОИИ 2.1, ОснPython МО 3.1

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
		Построение БД	М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПБД_ИИ_М2 4 1.1
		Практика применения машинного обучения	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, ППМО_ИИ_М25 1.1
		Практики менторства и развития в Data Science	М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257
		Практикум по разработке ML-сервисов на Python	М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПРМЛСР_ИИ_М24m 3.1, Пр_р ML Python А4250 1.1
		Прикладное машинное обучение	U4225, ПМО МОИИ 2.1, ПриклМО 3.1
		Прикладной анализ временных рядов	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПАВР_ИИ_М24m 3.1,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			ПАВР_ИИ_М25 3.1, ПАВР_УИИ_П_М25 1.1
		Прикладные инструменты разработки	ПИР_УИИП_М25 1.1
		Применение больших языковых моделей в бизнес-задачах	U4140, U4240, ПримБЯМО 1.1, ПримБЯМО 1.2, ПримБЯМО 1.3, ПримБЯМО 3.1, ПримБЯМО 3.2
		Программирование на Java (продвинутый)	Java(Продв.)_ИИ_М24 1.1, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Программирование на Python (продвинутый уровень)	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4256, M4257
		Программирование на C++	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, C++_ИИ_М24 1.1, C++_ИИ_М25 3.1
		Программирование на языке Kotlin	Kotlin_ИИ_М24 1.1, M4250, M4251,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Программная инженерия больших данных	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257
		Продуктовые исследования	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ПродИssl_И И_М24 3.1, ПродИssl_И И_М25 3.1, ПродИssl_У ИИП_М25 1.1
		Продуктовый дизайн и прототипирование AI-решений	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ПДПАИР_ИИ _М24m 3.1
		Проектирование и автоматизация с ИИ-агентами	U4240, ПроектАвтИ И 3.1, ПроектАвтИ И 3.2
		Проектирование и разработка рекомендательных систем (продвинутый уровень)	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПРРС (продв.) _ИИ_М24 1.1, ПРРС (продв.) _ИИ_М25 1.1
		Проектирование микросервисов	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПМ_ИИ_М2 4 1.1, ПрМикр_ИИ _М25 3.1, ПрМикр_УИ ИП_М25 1.1
		Проектирование сервисов искусственного интеллекта	U4225, ПСИИ МОИИ 2.1, ПрСервИИ МО 3.1
		Проектирование систем машинного обучения (ML System Design)	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, MLSysDes_И И_М24 1.1, MLSysDes_И И_М25 1.1, ПСМО (MLSD) _ИИ_М24m 3.1
		Проектная практика	М4150, М4151, М4152,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			М4153, М4155, М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПП_ИИ_М25 , Проектная практика, ИПКН, 1 к.
		Производственная, научно-исследовательская практика	М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПНИП_ИИ_М24
		Производственная проектно-технологическая практика	М4250, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ППТП_ИИ_М24
		Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	ПТПТП_УИ ИП_М25
		Процессы и методологии разработки решений на основе ИИ	М4150, М4151, М4152, М4153, М4155, М4250, М4251, М4252, М4253, М4254, М4255, М4256, М4257, ПМРРОИИ_ИИ_М24m 3.1, ПроцМетРазр_ИИ_М24 3.1, ПроцМетРазр_ИИ_М25

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			3.1, ПроцМетРаз р_УИИП_М2 5 1.1
		Разработка веб-приложений (Python Backend)	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, PyBack_ИИ_ M24 1.1, PyBack_ИИ_ M25 3.1
		Разработка приложений разговорного искусственного интеллекта	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, РПРИИ_ИИ_ M24m 3.1
		Распознавание и генерация речи	M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, РГР_ИИ_М2 4m 3.1
		Сбор и разметка данных для машинного обучения	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, СРДдМО_И И_М24m 3.1
		Системы обработки и анализа больших массивов данных	M4250, M4251, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, СОАБМД_И И_М24m 3.1

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
		Создание интеллектуальных агентов	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, СИА_ИИ_М 25 1.1
		Технологии и практики MLOps	M4250, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ТПMLOps_И И_М24m 3.1
		Технологии компьютерного зрения	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ТКЗ_ИИ_М2 4m 3.1
		Технологии обработки естественного языка	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ТОЕЯ_ИИ_ М24m 3.1, ТОЕЯ_ИИ_ М25 1.1
		Управление RnD командами	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, УпрRnD_ИИ _М24 1.1
		Управление данными	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			M4255, M4256, M4257
		Управление проектами в Data Science	M4251, M4252, M4253, M4255, M4256, M4257, УПДС_ИИ_ M24m 3.1
		Учебная, проектная практика	M4250, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, УПП_ИИ_М 24
		Цифровая обработка сигналов (Digital Signal Processing)	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ЦОСДСП_И И_М24 1.1
		Языки программирования	M4150, M4151, M4152, M4153, M4155, ЯП_ИИ_М25 1.1
		Языки программирования для работы с данными	M4250, M4251, M4252, M4253, M4254, M4255, M4256, M4257, ЯПдРД_ИИ_ M24m 3.1
<p>Комиссия №2 председатель: Тимофеева М. А.</p> <p>секретарь: Антонова Л.М.</p> <p>члены комиссии: • Доморацкий Э.А. • Ицыксон В.М. • Пантюхин И.С.</p>	<p>Заседание №1 11.03.2026, 16:00, ZOOM</p> <p>Заседание №2 13.03.2026, 16:00, ZOOM</p>	<p>BigData DB</p> <p>DevOps Continuous management</p> <p>Infrastructure as Code и системы управления конфигурацией</p>	<p>BigData DB DevOps 1.1</p> <p>DevOpsCont Manag DevOps 1.1</p> <p>InfrastructCod eСистУпрКо нф DevOps</p>

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			1.1
		MLOps	MLOps DevOps 1.1
		Алгоритмы и структуры данных	АлгСтруктур Данных DevOps 1.1
		Аналитика и представление данных	АналитПредс тавлДанных DevOps 1.1
		Дополнительные главы машинного обучения	ДопМО DevOps 1.1
		Защита от сетевых атак	ЗащитаСетА так DevOps 1.1
		Информационная безопасность	ИнфБезопасн ость DevOps 1.1
		Научно-исследовательская работа	НИР DevOps
		Прикладная математическая статистика и машинное обучение	ПриклМатСт атМО DevOps 1.1
		Применение баз данных	Применение БД DevOps 1.1
		Программная инженерия	ПрограммИн ж DevOps 1.1
		Сетевые интернет-технологии и распределенные системы	СетИнтТехн РаспрСист DevOps 1.1
		Системы контроля версий и автоматизация сборки приложений	СистКонтрВе рсАвтоматСб оркПрилож DevOps 1.1
		Скриптовые языки и управление ОС	СкриптЯзУп равОС DevOps 1.1
		Язык программирования Go	ЯзПрограмм Go DevOps 1.1
		Язык программирования Python	ЯзПрограмPy thon DevOps 1.1
<p>Комиссия №3 председатель: Муравьев С.Б.</p> <p>секретарь: Галимжанов Т.Р.</p> <p>члены комиссии: • Ефимова В.А. • Забашта А.С.</p>	<p>Заседание №1 06.03.2026, 13:00, ZOOM</p> <p>Заседание №2 13.03.2026, 13:00, ZOOM</p>	<p>Автоматическое машинное обучение</p> <p>Академическое письмо</p> <p>Валидация и оценка качества работы систем ИИ</p>	<p>АМО_ГОГИ И_М24 1.1</p> <p>АП_ГОГИИ_ М25 1.1</p> <p>ВОКРСИИ_Г ОГИИ_М24 1.1</p>

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
		Математические и алгоритмические основы машинного обучения	МАОМО_ГО ГИИ_М25 1.1
		Методы и технологии генеративного ИИ	МТГИИ_ГО ГИИ_М24 1.1
		Научно-исследовательская работа	М4245, НИР_ГОГИИ_М24, НИР_ГОГИИ_М25
		Оптимизация	М4245, О_ГОГИИ_М25 1.1
		Рекомендательные системы	РС_ГОГИИ_М24 1.1
		Современные проблемы машинного обучения	СПМО_ГОГ ИИ_М24 1.1
		Теория глубокого обучения	М4245, ТГО_ГОГИИ_М25 1.1
		Теория информации и кодирования	ТИК_ГОГИИ_М25 1.1
		Технологии программирования и обучения глубоких сетей	М4245, ТПОГС_ГОГ ИИ_М25 1.1
<p>Комиссия №4 председатель: Жук А.С.</p> <p>секретарь: Антонова Л.М.</p> <p>члены комиссии: • Власова Е.К. • Иванов А.Б.</p>	<p>Заседание №1 11.03.2026, 11:00, ZOOM</p> <p>Заседание №2 13.03.2026, 11:00, ZOOM</p>	Advanced Machine Learning / Машинное обучение (углубленный курс)	МОУК/AML_BSB_М24 1.1
		Advanced Statistics / Статистика (углубленный курс)	СУК/AS_BS B_М25 1.1
		Algorithms and Data Structures / Алгоритмы и структуры данных	АСД/ADS_B SB_М25 1.1
		Higher Mathematics / Высшая математика	ВМ/НМ_BS B_М25 1.1
		Introduction to Bioinformatics / Введение в биоинформатику	ВБ/ИТВ_BSB_М25 1.1
		Molecular biology / Молекулярная биология	МБ/МВ_BSB_М25 1.1
		Optimization and Sampling / Оптимизация и сэмплирование	ОС/ОС_BSB_М24 1.1
		Population genetics and genomics / Популяционная генетика и геномика	ПГГ/PGG_B SB_М24 1.1
		Programming in Python / Программирование на языке Python	ПЯР/PP_BSB_М25 1.1
		Research Work / Научно-исследовательская работа	НИР/RW_BS B_М24,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			НИР/RW_BS B_M25
<p>Комиссия №5 председатель: Тимофеева М. А. секретарь: Микулина А.Д.  члены комиссии: • Доморацкий Э.А. • Ицыксон В.М. • Пантюхин И.С.</p>	<p>Заседание №1 11.03.2026, 12:00, ZOOM  Заседание №2 13.03.2026, 12:00, ZOOM</p>	Backend на Django	Backend_Dja ngo_Фронт 1.1
		Backend на Django-2	Backend_Dja ngo_2_Фронт 1.1
		C++	C++_Фронт 1.1
		Java Core	Java Core_Фронт 1.1
		Java Core-2	JavaCore_2_ Фронт 1.1
		JavaScript	JavaScript Фронт 1.1, JavaScript Фронт 2.1
		JavaScript-2	Java2_Фронт 1.1
		Python	Python Фронт 1.1
		TypeScript и ООП в веб-разработке	TypeScript_Ф ронт 1.1
		Алгоритмы и структуры данных. Часть 1	АлгСтруктДа нЧ1 Фронт 1.1
		Архитектура web-приложений	Арх_Веб_Пр илож_Фронт 1.1
		Базы данных	БД Фронт 1.1
		Качество кода	КачКода_Фр онт 1.1
		Научно-исследовательская работа	НИР ФронтБэк
		Основы верстки	ОснВерстки Фронт 1.1
Основы и методологии программирования	ОснМетПро грамм Фронт 1.1		
Производительность и автоматизация	ПроизвАвто м_Фронт 1.1		
<p>Комиссия №6 председатель: Кузнецов А. М. секретарь: Карпова А.Ю.  члены комиссии:</p>	<p>Заседание №1 12.03.2026, 18:00, ZOOM  Заседание №2 13.03.2026, 18:00, ZOOM</p>	Multiprocessor Programming (MPP)	Multiprocesso rProgram MNS 1.1
		Алгоритмы и структуры данных (углубленный курс)	M4139, M4238, АлгСТРДанн

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ицкyson В.М.</li> <li>• Тимофеева М.А.</li> </ul>			ых_ПИИ 1.1
		Алгоритмы и структуры данных. Часть 1	АлгСтруктДанЧ1 MHS 1.1, АлгСтруктДанЧ1 MSE 1.1
		Алгоритмы и структуры данных. Часть 2	M4260
		Базы данных	БД MSE 1.1
		Безопасность распределённых веб-приложений	БезопРаспрВебПрилож DWS 1.1
		Валидация систем искусственного интеллекта	M4139, Валидация СистемИИ 1.1
		Введение в Unix и скриптовые языки	ВведUnixСкриптЯз MHS 1.1, ВведUnixСкриптЯз MSE 1.1
		Введение в анализ и верификацию ПО	ВведАнализВериф ПО ИРАП 1.1
		Введение в управление ИТ проектами	M4120
		Верификация программного обеспечения	M4139, Верификация ПО 1.1
		Виртуализация и виртуальные машины	ВиртВиртМашины ИРАП 1.1
		Вычисления на видеокартах	ВычВидеокарт MHS 1.1
		Дедуктивная верификация ПО	ДедуктиВериф ПО ИРАП 1.1
		Дополнительные главы C++	M4260
		Дополнительные главы теории информации	M4139
		Дополнительные разделы машинного обучения	M4139
		Комбинаторика и теория графов	КомбТеорГраф MSE 1.1
		Конструирование компиляторов: углубленный курс	КонстрКомп: УглКурс ИРАП 1.1
Математическая логика и теория доказательств	МатЛогТеор Док ИРАП		

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
			1.1
		Машинное обучение	Машинное обучение MSE 1.1
		Методы и технологии генеративного искусственного интеллекта	М4139, МетГенИИ_ПИИ 1.1
		Научно-исследовательская работа	М4120, М4160, НИР DWS, НИР MHS, НИР MSE, НИР ИРАП, НИР РукIT
		Научный семинар по подготовке ВКР	НаучСемПод гВКР ИРАП, НаучСемПод готВКР DWS
		Обработка и анализ данных	М4139, М4238, ОбрАнализДанных ПИИ 1.1
		Отказоустойчивые системы хранения данных	М4238
		Парадигмы программирования	М4137, М4139, М4238
		Параллельное программирование	ПараллПрогр MSE 1.1
		Параллельные вычисления	ПараллВыч DWS 1.1, ПараллВыч ИРАП 1.1
		Прикладная математика и статистика	М4120, Матстат_Lea dIT 1.1
		Принципы разработки и проектирования ПО	РазрПроект ПО MHS 1.1
		Программирование на C++	М4139
		Программирование на языке высокого уровня	М4120
		Программная инженерия	ПрограммИн ж DWS 1.1, ПрограммИн ж ИРАП 1.1
		Программная инженерия больших данных	М4238
		Проектирование ПО	М4139
		Производственная,	М4120,

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
		технологическая (проектно-технологическая) практика	М4137, М4237, М4238, ТехнПрак МНС, ТехнПрак ПИИ
		Разработка высоконагруженных систем	DWS_Highload 1.1
		Семантика языков программирования	М4237
		Символьное исполнение	СимвИсполн ИРАП 1.1
		Современная теория информации	М4139
		Теория кодирования	М4139
		Теория конкурентных и распределенных систем	ТеорКонкурР аспрСистем ПИИ 1.1
		Технологии и инструменты построения языковых процессов	М4139, ТехнИнстрП острЯзПроц ПИИ 1.1
		Технологии цифровой промышленности	М4120
		Углубленное программирование на языке Java	УглПрограм м Java DWS 1.1
		Углубленные базы данных	УглБД DWS 1.1
		Управление программными проектами	УпрПрограм мПроектами DWS 1.1.1
		Управление разработкой программного обеспечения	U4240, УпрРазрПО 3.1
		Управление требованиями	М4120
		Фаззинг программного обеспечения	ФаззингПО ИРАП 1.1
		Формальные языки	М4240
		Функциональное программирование	ФункцПрограм ИРАП 1.1, ФункцПрограм МНС 1.1, ФункцПрограм MSE 1.1
		Цифровая связь	М4139
		Экономика ИТ проектов	М4120

Состав и номер комиссии	Сроки заседания/ место проведения комиссий	Дисциплины	Группы
		Эксплуатация высоконагруженных систем	ЭкспВысоконагружСистем DWS 1.1