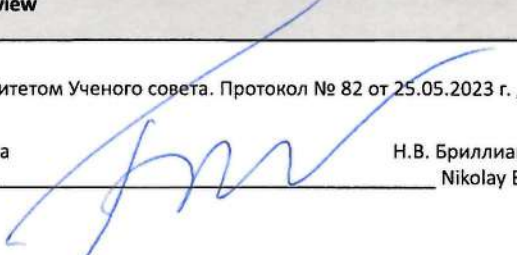


Skoltech

Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре / PhD Curriculum форма обучения – очная, срок обучения – 3 года, год приема - 2023 / full-time study, study period - 3 years, year of admission - 2023				
Образовательная программа PhD / PhD Program: "Вычислительные системы и анализ данных в науке и технике" / "Computational and Data Science and Engineering"				
научная специальность: "1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ", "1.2.3 Теоретическая информатика, кибернетика", "2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации", "2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей" / research area: "1.2.2 Mathematical Modeling, Numerical Methods and Software", "1.2.3 Theoretical Informatics, Cybernetics", 2.3.1 System Analysis and Information Processing, "2.3.5 Mathematics and Software for Computers and Networks"				
Наименование элемента образовательной программы / Doctoral Program Element	Код курса / Course code	Зачётные единицы / ECTS credits	Категория элемента / Element status	Период освоения, учебный год / Study period, year of study
1. Научный компонент / PhD Thesis Research				
Исследования по теме диссертации / Thesis Research		-	Обязательный / Compulsory	1-3
2. Образовательный компонент / Coursework				
Методология научного исследования / Research Methodology				
1	Методология научного исследования: вычислительные системы и анализ данных в науке и технике / Research Methodology: Computational and Data Science and Engineering	DG030102		
Курсы по основной предметной области из каталога курсов / Advanced Major Field Courses from Course Catalog:				
2	Курс, выбранный в соответствии с индивидуальным учебным планом / Course specified in individual study plan			
Общие курсы / General courses				
3	История и философия науки. Кандидатский экзамен / History and Philosophy of Science. Candidate Exam	DG060026	6	
4	Английский язык. Кандидатский экзамен / English. Candidate Exam	DG030003	3	
Факультативы / Optional Courses				
5	Английский язык для аспирантов: подготовка к кандидатскому экзамену / Academic Communication: Preparatory English for PhD Exam	DF030029		
6	Курсы по инновациям и предпринимательству из каталога курсов / Entrepreneurship and Innovation courses from Course Catalog			
Педагогическая практика / Pedagogical Experience				
		DG030005	3	
Утверждение плана диссертации / Thesis Proposal Defense				
		DD060021	6	
Квалификационный экзамен / Qualifying Exam				
		DD030020cd	3	
Ежегодная аттестация / Annual Progress Review				
			-	
3. Итоговая аттестация / Thesis Final Review				
Итоговая аттестация / Thesis Final Review				
			-	

План одобрен Образовательным комитетом Ученого совета. Протокол № 82 от 25.05.2023 г. / Curriculum approved by the Educational Committee of the Academic Council. Minutes # 82 on 25.05.2023

Председатель программного комитета
Chairman of PhD Program Committee


Н.В. Бриллиантов
Nikolay Brilliantov

Проректор по учебной работе
Dean of Education  К. Фортин
Clement Fortin

Идентификатор документа, задачи / ID: 148433 v.1, 47496
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ /
The document is signed with a simple electronic signature
Подписал: сотрудник / Signed: employee
Фортин Клеман / Fortin Clement
Дата и время подписания / Date and time of signing 06.07.2023 11:27:16 GMT +03:00
Подпись соответствует файлу документа /
The signature corresponds to the document file

Skoltech