

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Институт информационных и вычислительных технологий

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол №

01.04.02

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Наименование образовательной программы: Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей

Кафедра: кафедра Прикладной математики и искусственного интеллекта

Квалификация: Магистр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г 0м	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (СУОС 3++) №2-9/23 от 27.10.2023

Согласовано

Первый проректор

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Замолодчиков В.Н.
	Идентификатор	R8c700dda-ZamolodchikVN-ded34e

/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f63

/Абрамова Елена Юрьевна/

Начальник отдела

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шацких Ю.В.
	Идентификатор	R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f

/Шацких Юлия Владимировна/

Директор института

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Вишняков С.В.
	Идентификатор	R35b26072-VishniakovSV-02810d93

/Вишняков Сергей Викторович/

Заведующий кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Варшавский П.Р.
	Идентификатор	R9a563c96-VarshavskyPR-efb4bbd9

/Варшавский Павел Романович/

Руководитель программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Чернецов А.М.
	Идентификатор	Re594826f-ChernetsovAM-0080e093

/Чернецов Андрей Михайлович/

Руководитель научного содержания
программы магистратуры

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Еремеев А.П.
	Идентификатор	R9def8507-YeremeevAP-bf7507d9

/Еремеев Александр Павлович/

Сотрудник ОМО УКО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ковалева Т.Ю.
	Идентификатор	R717191e9-KovalevaTY-25c12b98

/Ковалева Татьяна Юрьевна/

Индекс	Наименование дисциплины	Кафедра	Компетенции	Формы аттестации						ФГОС	Турбодеталь						1 курс										2 курс										3 курс										4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Зачеты	Зачет с оценкой	Зачет	ГИА	КР	КП		З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб	Пр	КОНСУЛТАЦИИ	ИФРП	СР	ИФР	ПА