

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алибаев Тимур Лазович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 14.09.2022 09:11:27
Уникальный программный ключ:
5c322a87645dffabe96208878a626dceefbc6359

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
(КНИТУ-КАИ)
Альметьевский филиал

Квалификация: магистр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2 года 6 месяцев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы магистратуры



Утверждаю

02 июля 2021

г.

Направление подготовки 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"

Направленность (профиль) "Разработчик-программист (информатика как вторая компетенция)"

Согласовано:

Проректор по АРиФ

Б.Х. Зиннуров

Директор филиала

С.В. Юдина

Руководитель образовательной программы

В.В. Мокшин

Статьи в основе	Код	Наименование	Формы экз. зт.				Итого эдд. часов																Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																																													
			Зна на	Зачт	Экз с	Экз з	Экз зр	Факт	Часть в з.к.	Экз зр	По лок	Конт. раб	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Пр. адает	з.к. на курсе			Итого			Установочная сессия			Зачетная сессия			Летняя сессия			Итого			Установочная сессия			Зачетная сессия			Летняя сессия			Итого			Установочная сессия			Зачетная сессия			Летняя сессия			Итого			Установочная сессия			Зачетная сессия			Летняя сессия																																				
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																																								
Обязательная часть																																																																																																								
+ 81.01.01 Исследование проблемы науки и техники																																																																																																								
+ 81.01.02 Исторический обзор профессиональной деятельности																																																																																																								
+ 81.01.03 Методы аналитики																																																																																																								
+ 81.01.04 Аналитические системы																																																																																																								
+ 81.01.05 Методы машинного ассоциатив																																																																																																								
+ 81.01.06 Вычислительные системы																																																																																																								
+ 81.01.06.01 Архитектура параллельных вычислительных систем																																																																																																								
+ 81.01.06.02 Архитектура встраиваемых систем																																																																																																								
+ 81.01.07 Технологии разработки программного обеспечения																																																																																																								
+ 81.01.07.01 Технологии разработки и управление командой проекта																																																																																																								
+ 81.01.07.02 Методы и средства программной измерений																																																																																																								
+ 81.01.07.03 Разработка переносимых САПР																																																																																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																																								
+ 81.8.01 Архитектура ЭВМ																																																																																																								
+ 81.8.02 Математические основы компьютерных наук																																																																																																								
+ 81.8.03 Программирование																																																																																																								
+ 81.8.04 Алгоритмы и структуры данных																																																																																																								
+ 81.8.05 Человеческие взаимодействия																																																																																																								
+ 81.8.06 Базы данных																																																																																																								
+ 81.8.07 Операционные системы и сети																																																																																																								
+ 81.8.08 Управление проектами																																																																																																								
+ 81.8.08.01 Дисциплины по выбору																																																																																																								
+ 81.8.08.01.01 Web-программирование																																																																																																								
+ 81.8.08.01.02 Программирование мобильных систем																																																																																																								
+ 81.8.08.01.03 Дисциплины по выбору																																																																																																								
+ 81.8.08.02.01 Качество программного обеспечения и анализ требований																																																																																																								
+ 81.8.08.02.02 Технологии программирования на платформе Java																																																																																																								
+ 81.8.08.03 Дисциплины по выбору																																																																																																								
+ 81.8.08.03.01 Структурирование и архитектура программного обеспечения																																																																																																								
+ 81.8.08.03.02 Интегрирование и тестирование программного обеспечения																																																																																																								
Блок 2. Практика																																																																																																								
Обязательная часть																																																																																																								
+ 82.01.01 Учебная практика																																																																																																								
+ 82.01.01.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика																																																																																																								
+ 82.01.02 Производственная практика																																																																																																								
+ 82.01.02.01(П) Практика по получению высшего начального профессионального образования																																																																																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																																								
+ 82.8.01 Производственная практика																																																																																																								
+ 82.8.01.01(П) Научно-исследовательская работа																																																																																																								
Блок 3. Государственные и итоговая аттестация																																																																																																								
+ 83.01 Выпитие и защита выпускной квалификационной работы																																																																																																								
ФУД Факультетные дисциплины																																																																																																								
+ 87Д.01 Аналитические трансформаторные системы																																																																																																								
+ 87Д.02 Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов																																																																																																								