



8.1.6.3-15/0412-02  
04.12.2020

**Об утверждении тем, руководителей курсовых работ студентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата «Программная инженерия» факультета информатики, математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Нижний Новгород**

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить темы курсовых работ студентов 2 курса основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата «Программная инженерия», направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия, факультета информатики, математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, очной формы обучения (приложение).

2. Назначить руководителей по подготовке курсовых работ студентов согласно приложению.

3. Установить предварительный срок представления итогового варианта курсовой работы с отзывом руководителя до 28.05.2021.

Директор

А. А. Бляхман

Список тем, руководителей курсовых работ

№ П/П	Ф.И.О. студента	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке	Руководитель работы	Консультант
1	Бакурский Андрей Сергеевич	Разработка веб-чата для студентов ВШЭ (бэкенд)	Development Web-chat for HSE Students (Backend)	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
2	Балаев Роман Каренович	Приложение для анализа интересов пользователя и предоставления рекомендаций	Application for Analyzing User Interests and Providing Recommendations	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"	
3	Баранов Илья Андреевич	Система контроля и учета рабочего времени пользователя	User's Time Control and Accounting System	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"	
4	Бькина Светлана Сергеевна	Разработка веб-чата для студентов ВШЭ (фронтенд)	Development Web-chat for HSE Students (Frontend)	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
5	Белусов Михаил Александрович	Сравнение архитектур нейронных сетей для генерации текста	Comparison of Neural Network Architectures for Text Generation	Досов Санжар Музафарович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
6	Бодров Егор Алексеевич	Сравнение архитектур нейронных сетей для генерации текста	Comparison of Neural Network Architectures for Text Generation	Досов Санжар Музафарович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
7	Боряев Сергей Сергеевич	Написание автоматических тестов для мобильного приложения	The Test Development of Automated Tests for Mobile App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
8	Бредихин Максим Владимирович	Приложение для анализа интересов пользователя и предоставления рекомендаций	Application for Analyzing User Interests and Providing Recommendations	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"	
9	Бурлев Роман Андреевич	Сравнительный анализ движков для игр	Comparative Analysis of Game Engines	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"	
10	Вартин Дмитрий Александрович	Разработка чата группы	Development Group Chat	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
11	Вотинова Ксения Константиновна	Разработка чата группы	Development Group Chat	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
12	Герасимов Алексей Александрович	Разработка чата группы	Development Group Chat	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
13	Грачев Александр Евгеньевич	Приложение для анализа интересов пользователя и предоставления рекомендаций	Application for Analyzing User Interests and Providing Recommendations	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"	
14	Даньев Артем Андреевич	Сравнение архитектур нейронных сетей для генерации текста	Comparison of Neural Network Architectures for Text Generation	Досов Санжар Музафарович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	

15	Долгополов Алексей Геннадьевич	Сравнительный анализ движков для игр	Comparative Analysis of Game Engines	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
16	Думарецкая Татьяна Николаевна	Исследование алгоритмов обеспечения восстановления после сбоя в ОС и приложениях	Research on Recovery Algorithms of the Modern OS and Applications	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
17	Дьячев Даниил Александрович	Разработка современной образовательной системы с автоматической оценкой решений	Development of a Competitive Educational System with Automatic Solutions Evaluation	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
18	Емшанов Павел Андреевич	Работа прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
19	Зиганшин Никита Русланович	QAOps для web-приложения	QAOps for Web App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
20	Игумнова Наталья Дмитриевна	QAOps для web-приложения	QAOps for Web App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
21	Климов Алексей Сергеевич	Исследования в области Collaborative Robots (Cobots) или Robots Swarm	Collaborative Robots (Cobots) or Robots Swarm Research	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
22	Костин Андрей Олегович	Приложение для анализа интересов пользователя и предоставления рекомендаций	Application for Analyzing User Interests and Providing Recommendations	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
23	Конина Татьяна Дмитриевна	Сервис для разработки программных продуктов с использованием ИИ для оценки стоимости	A Software Development Service with an AI-based Cost Estimation	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
24	Лукичева Полина Александровна	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
25	Луцехина Людмила Евгеньевна	Разработка обучающего приложения для дошкольников для Android/iOS	The Development of Educational Applications for Preschoolers for Android / iOS	Луцанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
26	Макаров Валдим Дмитриевич	Написание автоматических тестов для мобильного приложения	The Test Development of Automated Tests for Mobile App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
27	Моисеев Роман Михайлович	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
28	Мошечева Арина Александровна	Сравнительный анализ движков для игр	Comparative Analysis of Game Engines	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
29	Мурзинов Михаил Денисович	Создание голосовой биометрии и ее использование для работы персонального голосового ассистента (автоматизация)	Creating Voice Biometrics and its Implementation in Personal Voice Assistant	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
30	Мушка Никита Андреевич	Разработка игры на движке Unity для Android/iOS	Developing a Game on the Unity Engine for Android / iOS	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
3	Николаев Иван Александрович	Разработка системы искусственного интеллекта для торговли ценными бумагами	An Artificial Intelligence System for Stock Trading	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
32	Николаева Олеся Игоревна	Поиск изображений по содержанию	Content-based Image Retrieval	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
33	Ожиганова Полина Максимовна	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"

34	Османов Ислам Рамилевич	Создание голосовой биометрии и ее использование для работы персонального голосового ассистента (автоответчика)	Creating Voice Biometrics and its Implementation in Personal Voice Assistant	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
35	Павлова Дарья Андреевна	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
36	Рыкова Ирина Игоревна	Разработка приложения для контроля за радиоуправляемыми устройствами	Developing an Application to Control the Radio-controlled Devices	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
37	Салахов Рамазан Маратович	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
38	Сапожников Андрей Михайлович	Создание голосовой биометрии и ее использование для работы персонального голосового ассистента (автоответчика)	Creating Voice Biometrics and its Implementation in Personal Voice Assistant	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
39	Семаев Никита Юрьевич	Создание встраиваемых ML-компонент для IoT	Creation of Embedded ML Components for IoT	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
40	Скугаревский Александр Сергеевич	Система автоматического перелистывания нот a планшете	System of Automatic Turning of Notes on the Tablet	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
41	Сафронов Иван Дмитриевич	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
42	Смирнов Григорий Андреевич	Создание встраиваемых ML компонент для IoT	Creation of Embedded ML Components for IoT	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
43	Стифеев Никита Владимирович	Обработка и анализ данных социальных сетей	Processing and Analysis of Social Network Data	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
44	Столбов Ярослав Владиславович	Приложение для анализа интересов пользователя и предоставления рекомендаций	Application for Analyzing User Interests and Providing Recommendations	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
45	Стоянов Станислав Степанович	Разработка чата группы	Development Group Chat	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
46	Тащенко Алексей Михайлович	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
47	Тащенко Илья Михайлович	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
48	Трухин Егор Сергеевич	Разработка прототипов игр	Development of Game Prototypes	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
49	Тюпин Игорь Викторович	Приложение для анализа интересов пользователя и предоставления рекомендаций	Application for Analyzing User Interests and Providing Recommendations	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
50	Ускова Елена Максимовна	Исследование коммуникационных технологий внутри автомобиля	Research of Vehicle's Communication Technologies	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"
51	Успенский Владимир Иванович	Сравнительный анализ движков для игр	Comparative Analysis of Game Engines	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
52	Фатин Максим Романович	Разработка социальной сети на Python	The Development of Social Network	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"
53	Хорошавина Екатерина Андреевна	Разработка приложения для анализа почты	Developing an Application for Email Analyze	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"

54	Хорошилова Марина Александровна	Написание автоматических тестов для мобильного приложения	The Test Development of Automated Tests for Mobile App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
55	Цветков Дмитрий Алексеевич	Сравнительный анализ движков для игр	Comparative Analysis of Game Engines	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "MERA"	
56	Шарунов Евгений Александрович	Сервис для разработки программных продуктов с использованием ИИ для оценки стоимости	A Software Development Service with an AI-based Cost Estimation	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
57	Шалилов Виктор Алексеевич	Сервис для разработки программных продуктов с использованием ИИ для оценки стоимости	A Software Development Service with an AI-based Cost Estimation	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	
58	Широков Александр Анатольевич	Разработка системы искусственного интеллекта для торговли ценными бумагами	An Artificial Intelligence System for Stock Trading	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "MERA"	