



Регистрационный номер: 8.1.6.3-15/1312-06

Дата регистрации: 13.12.2019

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 25.05.2020.

Директор

А.А. Бляхман

Приложение

к приказу НИУ ВШЭ - Нижний Новгород

от 15.12.2019 № 8.1.6.3-15/1312.06

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	Абрамов Александр Алексеевич	Обработка и анализ данных социальных сетей	Processing and Analysis of Social Network Data	Панкратова Лилия Александровна, Преподаватель	
2	Айдов Виталий Дмитриевич	Разработка программы для аналитических расчетов сверхширокополосных полей, участие в разработке прототипа сайта научно-учебной группы	Development of a Program for Analytical Calculations of Ultra-wideband Fields, Participation in the Development of a Prototype Site of the Research and Training Group	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	
3	Бараненков Сергей Сергеевич	Разработка высоконагруженной социальной сети	Development of a Highly Loaded Social Network	Кащеев Николай Иванович, Доцент	
4	Баранов Егор Андреевич	Искусственный интеллект как новый вид автоматизации тестирования	AI as New Test Automation	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель	
5	Глазова Мария Владимировна	Компьютерная игра-квест	A Quest Computer Game	Кащеев Николай Иванович, Доцент	

6	Данилов Сергей Дмитриевич	Облачное тестирование	Cloud Testing	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель	
7	Демочкина Полина Владиславовна	Разработка системы обнаружения малых объектов на изображениях на основе нейросетевых методов	Development of Software for Small Object Detection in Images Using Neural Networks	Савченко Андрей Владимирович, Профессор	
8	Ершов Роман Андреевич	Разработать библиотеку построения графиков	Develop a Charting Library	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель	
9	Железин Михаил Михайлович	Алгоритмы машинного обучения и их применение	Machine Learning Algorithms and Applications	Шимко Алексей Андреевич, Преподаватель	
10	Журавлев Андрей Владимирович	Разработка мобильного приложения для уведомления о новых релизах на крупных музыкальных сервисах	Development of a mobile application for notification of new releases on major music services	Кряжев Сергей Владимирович, Старший преподаватель	
11	Зарков Максим Романович	Алгоритмы машинного обучения и их применение	Machine Learning Algorithms and Applications	Шимко Алексей Андреевич, Преподаватель	
12	Захаров Максим Алексеевич	Оптимизация алгоритма шифрования AES для процессоров архитектуры x86 с использованием наборов инструкций AVX и AES	Optimization of AES Encryption Algorithm for x86 Architecture Processors Using AVX and AES Instruction Sets	Кряжев Сергей Владимирович, Старший преподаватель	
13	Игнатовский Никита Андреевич	Разработка агрегатора контента	Content Aggregator Development	Кащеев Николай Иванович, Доцент	

14	Исмаилова Тамара Чингизовна	Разработать текстовый редактор с проверкой орфографии	Develop a Text Editor with Spell Checker	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель	
15	Кленков Андрей Дмитриевич	Обработка и анализ данных социальных сетей	Processing and Analysis of Social Network Data	Панкратова Лилия Александровна, Преподаватель	
16	Кривдин Михаил Дмитриевич	Разработка игры (Арканоид) под Android	Game Development (Arkanoid) for Android	Кряжев Сергей Владимирович, Старший преподаватель	
17	Крылова Мария Игоревна	Разработка системы поиска, анализа и визуализации данных из социальных сетей	A Framework for Search, Analysis and Visualization of Social Networks Data	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	
18	Куряков Артем Ярославович	Разработка программы для анализа некоторых ошибок диаграмм направленности антенн, воссоставляемых по измерениям на плоскости в ближней зоне	Development of a Program for the Analysis of Some Errors of Antenna Radiation Patterns Reconstructed from Measurements on the Plane in the Near Zone	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	
19	Мартынюк Олеся Олеговна	Создание игры для платформы iOS	Creation of iOS Game	Кащеев Николай Иванович, Доцент	
20	Марченко Ян Станиславович	Компьютерная игра-квест	A Quest Computer Game	Кащеев Николай Иванович, Доцент	
21	Матвиенко Егор -	Telegram-Бот с Искусственным Интеллектом.	TelegramBot with using AI (Artificial Intelligence)	Кряжев Сергей Владимирович, Старший преподаватель	
22	Маштаков Игорь Сергеевич	Разработка приложения для нахождения схожих данных на страницах в социальных сетях	Development of an Application for Finding Similar Data on Pages in Social Networks	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель	

23	Мельникова Дарья Алексеевна	Смоделировать замкнутую биологическую систему (аквариум)	Model a Closed Biological System (Aquarium)	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель	
24	Морозова Милена Сергеевна	Разработка программы для распознавания автомобильных номеров на изображениях на основе нейросетевых методов	Development of a License Plate Recognition Program in Images Using Neural Networks	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель	
25	Никитин Юрий Мамедович	Корпоративный мессенджер, с возможностью рассылки документов и контроля на сервере	A Messenger with Documents Support and Server Side Control	Кашеев Николай Иванович, Доцент	
26	Окуньков Николай Степанович	Разработка мобильного приложения для уведомления о новых релизах на крупных музыкальных сервисах	Development of a Mobile Application for Notification of New Releases on Major Music Services	Кряжев Сергей Владимирович, Старший преподаватель	
27	Саратовцев Артем Романович	Обработка и анализ данных социальных сетей	Processing and Analysis of Social Network Data	Панкратова Лилия Александровна, Преподаватель	
28	Соловьев Илья Максимович	Разработка системы поиска, анализа и визуализации данных из социальных сетей	A Framework for Search, Analysis and Visualization of Social Networks Data	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	
29	Средницкий Алексей Романович	Написание автоматических тестов для web-приложения	The Test Development of Automated Tests for Web App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель	
30	Стифеев Никита Владимирович	Обработка и анализ данных социальных сетей	Processing and Analysis of Social Network Data	Панкратова Лилия Александровна, Преподаватель	

31	Суботин Александр Павлович	Разработать программу мессенджер	Develop a Messenger Program	Лупанова Елена Александровна, Старший преподаватель	
32	Таланин Андрей Андреевич	Алгоритмы машинного обучения и их применение	Machine Learning Algorithms and Applications	Шимко Алексей Андреевич, Преподаватель	
33	Таршин Максим Эдуардович	Создание аналога настольной игры "Red 7" на Android	Creating an Analogue of the Board Game "Red 7" on Android	Кашеев Николай Иванович, Доцент	
34	Тихобаев Илья Сергеевич	Разработка системы поиска, анализа и визуализации данных из социальных сетей	A Framework for Search, Analysis and Visualization of Social Networks Data	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	
35	Токарева Дарья Алексеевна	Написание автоматических тестов для web-приложения	The Test Development of Automated Tests for Web App	Лемайкина Елена Александровна, Старший преподаватель	
36	Чуплыгин Артем Александрович	Разработка прототипа сайта научно-учебной группы	Development of a Prototype Site of the Research and Training Group	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	
37	Щиколодкина Светлана Валерьевна	Создание приложения для платформы Android	Creation of Android Application	Кашеев Николай Иванович, Доцент	
38	Яковлев Артем Дмитриевич	Android приложение для согласования взаимодействия внутри семьи	Android app for Family Communication	Лейкин Максим Валентинович, Доцент	
39	Яхтин Леонид Александрович	Алгоритмы машинного обучения и их применение	Machine Learning Algorithms and Applications	Шимко Алексей Андреевич, Преподаватель	