



8.1.6.3-15/1912-03  
19.12.2019

**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 3 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 19.08.2019 № 2.1.6.3-15/1918-03

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	Балакин Илья Александрович	Разработка высоконагруженной автономной системы с поддержкой интеграции сторонних сервисов на базе микросервисной архитектуры	Development of a Highly Loaded Autonomous System with Support for the Integration of Third-party Services Based on Microservice Architecture	Пономаренко Александр Александрович, Старший преподаватель	
2	Благовещенская Анастасия Александровна	Разработка программы для анализа ошибок диаграмм направленности антенн	Development of a Program for Analyzing Antenna Pattern Errors	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	
3	Гиндинсон Артем Михайлович	Разработка высокопроизводительных алгоритмов для мониторинга и улучшения городской среды	Management of Urban Environment Efforts with High Performance Algorithms	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	
4	Гладкова Анастасия Александровна	Система для автоматического перелистывания нот на планшете	System for Automatically Turning Notes on a Tablet	Кащеев Николай Иванович, Доцент	

5	Глебова Анна Андреевна	Разработка веб-интерфейса для мониторинга чрезвычайных ситуаций с использованием геолокации	The Development of a Web Interface for Monitoring of Emergency Situations with use of Geolocation	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	
6	Голякова Екатерина Ярославовна	Разработка мобильного приложения "Прогноз погоды для молодых родителей"	Mobile app "Weather Forecast for Parents with Young Babies"	Лейкин Максим Валентинович, Доцент	
7	Горелов Евгений Владимирович	Разработка прототипа операционной системы	Prototype Development of an Operating System	Кряжев Сергей Владимирович, Старший преподаватель	
8	Димитриев Никита Олегович	Создание 2D игры с элементами RPG(Unity 3D)	Create a 2D RPG Game (Unity 3D)	Кащеев Николай Иванович, Доцент	
9	Кезиков Борис Александрович	Разработка высоконагруженной автономной системы с поддержкой интеграции сторонних сервисов на базе микросервисной архитектуры	Development of a Highly Loaded Autonomous System with Support for the Integration of Third-party Services Based on Microservice Architecture	Пономаренко Александр Александрович, Старший преподаватель	
10	Ким Андрей Владимирович	Реализация протокола аутентификации OAuth2 на примере GitLab	Implementation of OAuth2 Authentication Protocol based on GitLab API	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель	
11	Ковальчук Александр Игоревич	Разработка программы для анализа ошибок диаграмм направленности антенн	Development of a Program for Analyzing Antenna Pattern Errors	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	

12	Когтева Анастасия Михайловна	Разработка веб-интерфейса для мониторинга чрезвычайных ситуаций с использованием геолокации	The Development of a Web Interface for Monitoring of Emergency Situations with use of Geolocation	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	
13	Кротов Евгений Анатольевич	Создание Telegram бота для автоматизированной проверки заданий студентов	Creation of Telegram Bot for Course Assignment Automated Evaluation	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель	
14	Лосева Мария Сергеевна	Разработка мобильного приложения	Mobile Application Development	Пономаренко Александр Александрович, Старший преподаватель	
15	Маков Артём Александрович	Разработка программной системы для мониторинга и улучшения городской среды	Development of Software System for Monitoring and Improving Urban Environment	Лейкин Максим Валентинович, Доцент	
16	Микехин Артем Владимирович	Разработка мобильного приложения на базе Android для информационного сайта	Development of an Android-based Mobile Application for an Information Site	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель	
17	Сайгин Егор Валерьевич	Создание компонента выбора даты на основе Material Design guidelines	Creation of DatePicker Component based on Material Design Guidelines	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель	
18	Седов Роман Андреевич	Создание библиотеки для обобщённых шаблонов на фреймворке Angular	Creating an Angular Library for Generic Templates	Кащеев Николай Иванович, Доцент	

19	Сизов Денис Александрович	Создание Telegram бота для автоматизированной проверки заданий студентов	Creation of Telegram Bot for Course Assignment Automated Evaluation	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель	
20	Тесаловский Сергей Андреевич	Разработка мобильного приложения "Сканер логотипов с элементами Augmented Reality"	Mobile app "Logo Scanner with AR Elements"	Лейкин Максим Валентинович, Доцент	
21	Тихонов Николай Николаевич	Система оперативного вызова большого персонала	Hospital Staff Call System	Кащеев Николай Иванович, Доцент	
22	Тихонова Екатерина Дмитриевна	Разработка эко-приложения для платформы Android	Development of Eco-application for Android Platform	Кащеев Николай Иванович, Доцент	
23	Ворончихин Илья Сергеевич	Разработка мобильного приложения на андроид для начинающих гитаристов	Development of an Android App for Beginner Guitarists	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	
24	Хорешко Евгений Андреевич	Разработка мобильного приложения для управления уроками в танцевальной студии	Development of a Mobile Application for Dance Classes Management	Скулкин Сергей Павлович, Доцент	