



8.1.6.3-15/0712-01
07.12.2020

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 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 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	Абрамов Александр Алексеевич	Разработка веб-сайта для поиска бесплатных картинок по выбранным словам в различных источниках	Website Development for Finding Free Images for Selected Words in Various Open Sources	Шаров Гелий Владимирович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
2	Айлов Виталий Дмитриевич	Использование SAT решателя для задач тестирования цифровых систем	Using SAT Solver for Testing Digital circuits	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
3	Бараненков Сергей Сергеевич	Платформа для онлайн-обучения	Online Learning Platform	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
4	Баранов Егор Андреевич	Разработка мобильного ios приложения "Vade"	Development of the Mobile ios Application "Vade"	Мирошнichenko Сергей Сергеевич, Приглашенный преподаватель НИУ ВШЭ	
5	Глазова Мария Владимировна	Платформа для онлайн-обучения	Online-learning Platform	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
6	Данилов Сергей Дмитриевич	Разработка мобильного приложения под платформу Android	Development of an Android Application	Лейкин Максим Валентинович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
7	Демочкина Полина Владиславовна	Эффективные алгоритмы распознавания эмоций на видеозображениях лиц для мобильных устройств	Efficient Algorithms of Video-based Facial Emotion Recognition on Mobile Devices	Савченко Андрей Владимирович, Профессор кафедры информационных систем и технологий	
8	Жезенин Михаил Михайлович	Разработка высокоэффективного набора алгоритмов компьютерного зрения для анализа дефектов экранов мобильных устройств	Development of a Highly Efficient Set of Computer Vision Algorithms for Analyzing Screen Defects of Mobile Devices	Савченко Андрей Владимирович, Профессор кафедры информационных систем и технологий	
9	Журавлев Андрей Владимирович	Разработка мобильного мессенджера на iOS с использованием Firebase	Developing an iOS Mobile Messenger Using Firebase	Мирошнichenko Сергей Сергеевич, Приглашенный преподаватель НИУ ВШЭ	
10	Зарков Максим Романович	Разработка высокоэффективного набора алгоритмов компьютерного зрения для анализа дефектов экранов мобильных устройств	Development of a Highly Efficient Set of Computer Vision Algorithms for Analyzing Screen Defects of Mobile Devices	Савченко Андрей Владимирович, Профессор кафедры информационных систем и технологий	
11	Захаров Максим Алексеевич	Алгоритмы шифрования и тенденции	Encryption Algorithms and Trends	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
12	Игнатовский Никита Андреевич	Сервис автоматической анонимизации персональных данных	Automatic Personal User Data Anonimization Service	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
13	Кузнецов Андрей Дмитриевич	Разработка веб-сайта для расчета графика платежей и процентов для кредитов с различной ставкой и периодами	Website Development for Calculating the Schedule of Payments and Overpayments for Loans with Different Lapse and Interest	Шаров Гелий Владимирович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	
14	Курьзин Михаил Дмитриевич	Разработка мобильного приложения под платформу Android	Development of an Android Application	Лейкин Максим Валентинович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЕРА"	

15	Крылова Мария Игоревна	Разработка веб-сайта для анализа русскоязычных текстов по сложности их восприятия	Development of a Website for the Analysis of Russian-language Texts According to the Complexity of their Reception	Шаров Гелий Владимирович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
16	Куряков Артем Ярославович	Исследование и реализация алгоритмов для игры в шахматы	Research and Implementation of Algorithms for Playing Chess	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
17	Мартынюк Олеся Олеговна	Мобильный симулятор текста	Mobile Solution for Text simplification	Лейкин Максим Валентинович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
18	Марченко Ян Станиславович	Популярная тактическая игра с гоуеикке элементами	Fun-based Tactics Game with Goqueike Elements	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
19	Матвеев Егор Александрович	Исследование и реализация алгоритмов для игры в шахматы	Research and Implementation of Algorithms for Playing Chess	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
20	Мапшаков Игорь Сергеевич	Создание сервиса для совместного онлайн редактирования программного кода	Online Code Development Collaboration Platform	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
21	Морозова Милена Сергеевна	Создание сервиса для совместного онлайн редактирования программного кода	Online Code Development Collaboration Platform	Пученкин Артем Викторович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
22	Никитязд Юрий Мамеолович	Разработка веб-сайта для автолюбителей	Website Development for Motorists	Шаров Гелий Владимирович, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
23	Окуняков Николай Степанович	Разработка систем группового управления дронами	Development of a Group Drone Control System	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
24	Сараповцев Артем Романович	Дополнение алгоритма 3d-реконструкции в реальном времени информацией о цвете	Augmenting the Real-time 3d Reconstruction Algorithm by Color Data	Скулкин Сергей Павлович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
25	Соловьев Илья Максимович	Разработка мобильного приложения с использованием технологий компьютерного зрения	Development of a Mobile Application Using Computer Vision Technologies	Мирошниченко Сергей Сергеевич, Приглашенный преподаватель НИУ ВШЭ
26	Средняцкий Алексей Романович	Разработка мобильного приложения под платформу Android	Development of an Android Application	Нижний Новгород Лейкин Максим Валентинович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
27	Субботин Александр Павлович	«Разработка гибкого листа персонажа для настольно-ролевых систем»	Development of a Flexible Character Set for Tabletop Role-playing Games	Лейкин Максим Валентинович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
28	Таланин Андрей Андреевич	Разработка высокоэффективного набора алгоритмов компьютерного зрения для анализа дефектов экранов мобильных устройств	Development of a Highly Efficient Set of Computer Vision Algorithms for Analyzing Mobile Device Screen Defects	Савченко Андрей Владимирович, Профессор кафедры информационных систем и технологии
29	Таршин Максим Эдуардович	Платформа для онлайн-обучения	Online-learning Platform	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
30	Тихомаев Илья Сергеевич	Создание встраиваемых ML компонент для IoT	Creation of Embedded ML Components for IoT	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
31	Токарева Дарья Андреевна	Разработка мобильного ios приложения "Yade"	Development of the Mobile ios Application "Yade"	Мирошниченко Сергей Сергеевич, Приглашенный преподаватель НИУ ВШЭ Нижний Новгород
32	Шинкологина Светлана Валерьевна	Разработка 3D игры на платформе Unity	Development of a 3D Game on the Unity Platform	Кашеев Николай Иванович, Доцент базовой кафедры группы компаний "МЭРА"
33	Яковлев Артем Дмитриевич	Платформа для онлайн-обучения	Online Learning Platform	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель базовой кафедры группы компаний "МЭРА"

34	Якшин Леонид Александрович	Разработка высокоэффективного набора алгоритмов компьютерного зрения для анализа дефектов экранов мобильных устройств	Development of a Highly Efficient Set of Computer Vision Algorithms for Analyzing Mobile Device Screen Defects	Савченко Андрей Владимирович, Профессор кафедры информационных систем и технологии	
----	-------------------------------	---	--	--	--