Об утверждении тем дипломных

проектов (работ)

 На основании решения кафедры программного обеспечения информационных технологий и по представлению декана факультета компьютерных систем и сетей

ПРИКАЗЫВАЮ:

 Утвердить нижеперечисленным студентам 4 курса факультета компьютерных систем и сетей специальности 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологии» следующие темы, руководителей и консультантов дипломных проектов (работ):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Фамилия, имя, отчество | Название темы дипломного проекта | ФИО руководителя, должность и место работы | ФИО, должность консультанта от кафедры ПОИТ |
|  | Акименко Александр Владимирович | Программное средство визуализации трёхмерных сцен методом трассировки пути с использованием графического API Vulkan | Красковский Павел Николаевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Александров Никита Андреевич | Программное средство анализа пользовательских предпочтений и генерации рекомендаций с использованием методов машинного обучения на языке Java | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Алексеева Кристина Александровна | Веб-приложение для взаимодействия в тематических сообществах на базе платформы ASP.NET Core | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Афанасенко Корней Александрович | Программное средство организации совместной работы при управлении проектами на языке Kotlin | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Аъламов Аъзамжон Умиджон угли | Программное средство симуляции физики мягких тел на платформе .NET | Красковский Павел Николаевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Баран Игорь Викторович | Программное средство анализа активности пользователей социальной сети и связей между ними на языке Go | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Барановский Роман Алексеевич | Spring-сервисы обнаружения служб и внутриигровых механикс алгоритмами анимаций и движений на Godot Engine для мобильного игровогоприложения "Plummers" | Хмелев Александр Геннадиевич, д.э.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Барилко Михаил Александрович | Программного средство ßaron для разработки игровых приложений на базе графического API Vulkan | Красковский Павел Николаевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Башлыков Владимир Владимирович | Мобильное приложение «Помощник восстановления здоровья человека» | Леванцевич Владимир Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Бельский Артём Дмитриевич | Программное средство управления взаимо-отношениями с клиентами для индивидуальных предпринимателей на платформе Java с использованием Telegram Mini Apps | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Берёзкин Андрей Юрьевич | Мобильное приложение на языке Kotlin для организации мероприятий и встреч  | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Бобрик Алексей Юрьевич | Программное средство управления процессами студенческого общежития на базе платформы Salesforce | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Бордиловский Олег Сергеевич | Программное средство анализа осциллограмм аварийных процессов в электроэнергетических системах в формате COMTRADE на базе .NET | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Босько Виктор Сергеевич | Программное средство трансляции и просмотра экрана компьютера на платформе .NET с использованием Vue.js | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Бурбовский Егор Александрович | Модуль расширения «Игра престолов» для компьютерной игры Minecraft | Сурков Кирилл Андреевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Буховец Альберт Глебович | Программное средство привлечения инвесторов в стартап-проекты на базе фреймворков ASP.NET, Angular | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Быбиков Станислав Андреевич | Программный модуль визуализации метеоэлементов и его интеграция на сайт [pogoda.by](http://pogoda.by/) | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Вакарь Егор Игоревич | Веб-приложение музыкального стримингового сервиса на основе фреймворка Spring | Потапов Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Вергель Илья Вадимович | Программное средство обработки вибросигналов | Леванцевич Владимир Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Волонтиров Максим Валерьевич | Программное средство анимирования игровых персонажей методом скелетной анимации на языке C++ | Красковский Павел Николаевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Гайко Александр Сергеевич | Программное средство конфигурирования микропроцессорного устройства дифференциальной защиты линии на базе .NET | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Глушаченко Никита Сергеевич | Программное средство диагностики нарушений опорно-двигательного аппарата у детей и взрослых на платформе .NET | Деменковец Денис Викторович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Головчук Илья Васильевич | Мобильное приложение для изучения иностранных языков с использованием Flutter | Савёнок Владислав Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Гонцаревич Илья Витальевич | Программное средство учёта и бронирования туристических услуг на базе технологии Laravel | Сурков Дмитрий Андреевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Данилов Фёдор Андреевич | Мобильное приложение для анализа и мониторинга акустических параметров голоса | Деменковец Денис Викторович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Данько Артём Аркадьевич | Веб-приложение управления групповыми проектами на базе технологий Node.JS и ReactTS | Шамына Артём Юрьевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Денисенко Роман Сергеевич | Мобильное приложение «Музыкальный плеер» для платформы iOS | Мелких Елена Геннадиевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Денисова Екатерина Александровна | Веб-приложение бронирования номеров и услуг в отелях на платформе .NET | Савёнок Владислав Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Дубовский Алексей Владимирович | Мобильное приложение «Электронный дневник» для образовательных учреждений с использованием технологии .NET MAUI | Мелких Елена Геннадиевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Еремейчик Кирилл Юрьевич | Программное средство учета и планирования использования операционных блоков в медучреждении на основе технологии Spring | Ярмолик Вячеслав Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Ермолович Дмитрий Олегович | Программное средство «Диспетчеризация аудиторий компании» на основе технологии .NET | Серебряная Лия Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Завалюк Дарья Николаевна | Мобильное средство для определения местоположения в закрытых помещениях с использованием технологии React Native | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Зайцева Дарья Сергеевна | Мобильное приложение для знакомств | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Иваненко Дмитрий Александрович | Программное средство просмотра и оценки компьютерных томограмм DICOM | Деменковец Денис Викторович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Карвацкая Анна Юрьевна | Программное средство «Интеллектуальный помощник» на базе платформы .NET | Голда Ольга Алексеевна, к.э.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Климович Андрей Витальевич | Веб-приложение для учёта и анализа личных финансов на базе платформы ASP.NET Core | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Кокарев Роман Алексеевич | Веб-приложение управления контентом на базе Laravel Framework | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Конончук Денис Владимирович | Программное средство управления автопарком на базе технологий ASP.NET и Angular. | Сурков Дмитрий Андреевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Король Никита Александрович | Веб-приложение «Электронный дневник» для учёта успеваемости в образовательных учреждениях с использованием технологии Spring | Мелких Елена Геннадиевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Крагель Вадим Александрович | Платформа монетизации клиента посредством добровольных пожертвований на базе технологий .NET | Хмелев Александр Геннадиевич, д.э.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Крашевский Никита Андреевич | Веб-приложение для обработки задач технической поддержки сайта на языке Golang | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Крумкачёв Дмитрий Александрович | Программное средство «Интернет-кинотеатр» на основе платформы .NET и машинного обучения | Серебряная Лия Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Кувшинов Максим Александрович | Программное средство «Агрегатор новостей» на основе платформы .NET и машинного обучения | Серебряная Лия Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Кудреватых Дарья Дмитриевна | Мобильное приложение для организации и управления просмотрами киноконтента | Голда Ольга Алексеевна, к.э.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Лозюк Виктория Валерьевна | Программное средство управления учебным процессом в образователь-ном учреждении с использованием фреймворка Spring Boot и библиотеки React | Шамына Артём Юрьевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Лущицкий Степан Андреевич | Интегрированный голосовой помощник | Ярмолик Вячеслав Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Малиновский Андрей Станиславович | Программное средство навигации мобильных систем | Леванцевич Владимир Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Малявко Никита Викторович | Алгоритмы параметрического моделирования физически неклонируемых функций | Иванюк Александр Александрович, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Манчик Алексей Сергеевич | Веб-приложение «Редактор системы частиц» на базе графического API WebGL | Красковский Павел Николаевич, ст. препо-даватель кафедры ПОИТ |
|  | Матошко Иван Викторович | Spring-приложения сервера-шлюза, сервиса конфигурации,настроек и алгоритмов сетевого взаимодействия с сервером на Godot Engineдля мобильного игрового приложения "Plummers" | Хмелев Александр Геннадиевич, д.э.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Матюшенко Владислав Андреевич | Веб-приложение визуализации и сравнения алгоритмов и структур данных | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Матюшин Владислав Анатольевич | Программное средство «Складская деятельность» на основе технологии .Net с применением мобильных устройств | Серебряная Лия Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Милковская Александра Викторовна | Программное средство знакомств с индивидуальными рекомендациями на базе технологий ASP.NET и Angular | Шамына Артём Юрьевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Митрофанов Арсений Борисович | Мобильное приложение для распознавания растений и уходу за ними | Тузик Ирина Владимировна, ассистент кафедры ПОИТ | Лапицкая Наталья Владимировна, к.т.н., зав. кафедрой ПОИТ, доцент |
|  | Митюля Евгений Сергеевич | Мобильное приложение с сервисами здоровья | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Мытник Антон Вячеславович | Программный сервис анализа экстремальных ситуаций и отправки оповещений на основе компьютерного зрения и микросервисной архитектуры с использованием Java, Python и YOLO | Хмелев Александр Геннадиевич, д.э.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Нафтольский Станислав Дмитриевич | Серверная часть веб-приложения для помощи коммунальным службам «Waste into city» с использованием ASP.NET Core | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Нестерук Андрей Викторович | Программное средство поиска компаньонов для участия в мероприятиях на языке JavaScript | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Новик Владислав Денисович | Программное средство рецензирования музыкальных композиций на базе технологий React, ASP.NET | Сурков Дмитрий Андреевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Онучина Яна Сергеевна | Мобильное приложение для организации работы спортивной студии на платформе Android | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Павлюченко Ника Эдуардовна | Мобильное приложение «Площадка для работы специалистов сферы красоты и здоровья» | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Пастухов Кирилл Дмитриевич | Система анализа качества работы сотрудников на основе голосовых записей обслуживания клиентов: модуль семантического анализа | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Патиюк Павел Дмитриевич | Мобильная видеоигра в жанре «Симулятор управления королевством» на платформе разработки Unity | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Половой Антон Александрович | Мобильное приложение ресторана с использованием Swift, Firebase и Node.js для платформы iOS | Потапов Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Полуэктов Илья Олегович | Кроссплатформенное приложение для учета времени работы сотрудников предприятия | Иванюк Александр Александрович, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Прокопчук Даниил Михайлович | Веб-приложение «Социальная сеть» с интеграцией искусственного интеллекта на языке Python с использованием фреймворка Django и библиотеки FastAPI | Потапов Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Протченко Владислав Михайлович | Распределённая система для отправки сообщений о чрезвычайных ситуациях на базе фреймворка Spring | Хмелев Александр Геннадиевич, д.э.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Пышный Егор Сергеевич | Программное средство мониторинга спортивных результатов на базе технологии Java | Сурков Кирилл Андреевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Раводин Александр Дмитриевич | Программно-аппаратный комплекс по мониторингу физиометрических показателей организма | Деменковец Денис Викторович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Радионов Дмитрий Петрович | Программное средство автоматизации подбора и продажи автозапчастей с использованием JS | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Редковский Роман Дмитриевич | Клиент-серверное веб-приложение для организации работы компании сферы услуг | Ярмолик Вячеслав Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Романко Павел Фёдорович | Программное средство «FileHub» для работы с файлами различных типов на базе платформы .NET Framework | Можей Наталья Павловна, к.ф.-м.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Русакович Егор Сергеевич | Программно-аппаратный комплекс сканирования движущегося потока объектов | Деменковец Денис Викторович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Рустамов Заур Низами Оглы | Веб-приложение для нумизматов | Клебан Анастасия Евгеньевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Рябов Алексей Александрович | Мобильное приложение для вызова частной скорой помощи | Ярмолик Вячеслав Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Савицкий Роман Дмитриевич | Мобильное приложение с сервисами здоровья | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Сайдалихуджаев Сайдуллахуджа Муродходжа угли | Программное средство поиска и установления деловых контактов | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Саковский Антон Валерьевич | Программное средство информирования о футбольных событиях на базе технологий React и NestJS | Сурков Дмитрий Андреевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Самусенко Дарья Александровна | Многопользовательский редактор изображений в виртуальной реальности | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Сапраньков Фёдор Александрович | Программное средство сервиса такси на базе микросервисной архитектуры с использованием фреймворка Spring | Мелких Елена Геннадиевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Саприн Евгений Игоревич | Программное средство управления учётом товаров для малого бизнеса | Куликов Святослав Святославович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Скрипская Антонина Алексеевна | Программное средство «Аренда помещений» с использованием Framework Spring и React | Серебряная Лия Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Стахнов Никита Александрович | Мобильное программное средство анализа вибросигналов | Леванцевич Владимир Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Струков Александр Дмитриевич | Клиентская часть веб-приложения для помощи коммунальным службам «Waste into city» с использованием React | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Талалаев Денис Владимирович | Веб-приложение Salary.by для отслеживания выплат по коллективному договору | Иванюк Александр Александрович, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Тарабарова Арина Игоревна | Мобильное приложение для составления плана питания на основе пищевой ценности продуктов для платформы IOS | Ярмолик Вячеслав Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Теребей Владислав Геннадьевич | Веб-приложение для изучения иностранных языков на платформе Django | Савёнок Владислав Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Тимошек Егор Сергеевич | Программное средство автоматической проверки развернутых ответов учащихся | Парамонов Антон Иванович, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Тишалович Максим Александрович | Веб-приложение для практики решения алгоритмических задач на языке Java с использованием фреймворка Spring | Потапов Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Толканица Мирон Юрьевич | Веб-приложение для создания кулинарных ресурсов | Мелких Елена Геннадиевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Трубчик Илья Николаевич | Веб-приложение для размещения и прохождения образовательных курсов на базе Spring Framework | Мелких Елена Геннадиевна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Харитоненко Денис Алексеевич | Мобильное приложение для редактирования и обмена фотографиями на платформе iOS | Савёнок Владислав Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Харлап Диана Олеговна | Онлайн-сервис для мониторинга и оптимизации расходов на контекстную рекламу | Савёнок Владислав Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Хлебанова Ксения Олеговна | Программное средство планирования путешествий с использованием технологий NestJS и React  | Смолякова Ольга Георгиевна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Чуклин Марат Максимович | Программное средство «Футбольная статистика» на основе технологии Spring и машинного обучения | Серебряная Лия Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Шатько Иван Сергеевич | Клиент-серверное веб-приложение на платформе Node.js с использованием React для менеджмента карьерного роста сотрудников в отделах разработки | Хмелева Ангелина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Шафаренко Денис Игоревич | Программное средство генерации 3D-моделей с помощью ИИ на основе платформы PyTorch | Красковский Павел Николаевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Шидловский Никита Дмитриевич | Программное средство-эмулятор игровой консоли NES на базе платформы Avalonia UI | Красковский Павел Николаевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Шиманская Анжелика Юрьевна | Мобильное приложение «Recipe Book» с кулинарными рецептами на основе технологии React Native | Савёнок Владислав Александрович, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Шлык Павел Алексеевич | Операционная система с микроядерной архитектурой и асинхронным API пользовательского режима для платформы IA-32 | Оношко Дмитрий Евгеньевич, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Щерба Антон Петрович | Веб-приложение для продажи автомобилей с встроенным чатом и системой объявлений | Нестеренков Сергей Николаевич, к.т.н., доцент кафедры ПОИТ |
|  | Ягниш Даниил Андреевич | Программное средство автоматизации обмена предметами в многопользовательских играх на базе фреймворка ASP.NET и платформы Blazor. | Хмелев Александр Геннадиевич, д.э.н., профессор кафедры ПОИТ |
|  | Янкова Анастасия Дмитриевна | Система анализа качества работы сотрудников на основе голосовых записей обслуживания клиентов: модуль голосовой аналитики | Петюкевич Наталья Станиславовна, ст. преподаватель кафедры ПОИТ |
|  | Яркевич Полина Александровна | Программный модуль интеграции платежных систем с сайтом pogoda.by | Ярмолик Вячеслав Николаевич, д.т.н., профессор кафедры ПОИТ |

Ректор В.А.Богуш