**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

# ПРИКАЗ

“ 02 ” марта 2023 г. г. Луганск № 105-04

**Об утверждении тем магистерских диссертаций**

**ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

В связи с окончанием теоретического курса обучения студентов очной и заочной форм обучения по программе подготовки магистров

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

**Очная форма обучения**

1. Утвердить темы и назначить руководителей магистерских диссертаций студентов 2-го курса, направления подготовки 15.04.06 – Мехатроника и робототехника, магистерская программа «Мехатронные и робототехнические системы» группы ИТ-511м, 2022-2023 учебный год:

| № | Фамилия, имя, отчество студента | Тема | Руководитель |
|---|---|---|---|
| 1. | Бобер Константин Эдуардович | Исследование способов формирования управляющих воздействий переменными квадрокоптера на основе его компьютерной модели | доц. Шульгин С.К. |
| 2. | Голуб Иван Александрович | Исследование процесса управления звеном манипулятора с использованием искусственных нейронных сетей на основе компьютерной модели САУ | доц. Шульгин С.К. |
| 3. | Дикий Владислав Витальевич | Исследование способов управления двигателем постоянного тока привода сочленения манипулятора ADEPT COBRAT S800 SCARA на основе его компьютерной модели | доц. Шульгин С.К. |
| 4. | Примак Даниил Владимирович | Исследование возможности использования искусственной нейронной сети в системе управления двухосным солнечным трекером | доц. Шульгин С.К. |
| 5. | Рябко Сергей Георгиевич | Анализ методов формирования управляющих воздействий объектом с большим запаздыванием на основе компьютерной модели САУ | доц. Шульгин С.К. |
| 6. | Скрипко Илья Дмитриевич | Исследование возможности решения обратной задачи кинематики промышленного робота PUMA 560 с использования технологий искусственных нейронных сетей | доц. Шульгин С.К. |

| № | Фамилия, имя, отчество студента | Тема | Руководитель |
|---|---|---|---|
| 7. | Тарасов Кирилл Николаевич | Исследование способов управления параметрами перевернутого маятника в задаче стабилизации маятниковой системы при наличии внешних возмущающих воздействий | доц. Шульгин С.К. |
| 8. | Усова Маргарита Геннадиевна | Исследование применения перевернутого маятника в качестве датчика сейсмической активности | доц. Шульгин С.К. |

2. Утвердить темы и назначить руководителей магистерских диссертаций студентов 2-го курса, направления подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии, магистерская программа «Информационные системы и технологии» группы ИТ-911м, 2022-2023 учебный год:

| № | Фамилия, имя, отчество студента | Тема | Руководитель |
|---|---|---|---|
| 1. | Бескровный Илья Андреевич | Информационная система анализа данных товарооборота оптового продуктового склада | доц. Юрков Д.А. |
| 2. | Бирулин Никита Евгеньевич | Исследование и разработка распределенной информационной системы сервисного центра по ремонту цифровой техники | доц. Стоянченко С.С. |
| 3. | Бражкин Даниил Витальевич | Исследование эффективности эволюционных методов оптимизации в задаче синтеза нейронных сетей | доц. Юрков Д.А. |
| 4. | Гапотченко Евгений Андреевич | Информационная система распознавания символьных данных на основе нейронных сетей | доц. Юрков Д.А. |
| 5. | Думикян Давид Артурович | Исследование происшествий с бытовым газовым оборудованием с использованием элементов искусственного интеллекта | доц. Горбунов А.И. |
| 6. | Еременко Анатолий Сергеевич | Исследование и разработка CRM системы предприятия оптовой торговли | доц. Стоянченко С.С. |
| 7. | Карпов Денис Константинович | Исследование и разработка информационной системы аптечной сети | доц. Стоянченко С.С. |
| 8. | Князев Михаил Эдуардович | Повышение уровня надежности идентификации информационных объектов на основе нечетких моделей в информационной системе коммерческого предприятия | доц. Стоянченко С.С. |
| 9. | Коваленко Владислав Сергеевич | Информационная система оптимизации маршрутов транспортных перевозок | доц. Юрков Д.А. |
| 10. | Малахова Анна Ивановна | Исследование систем информационного поиска в глобальных компьютерных сетях | доц. Юрков Д.А. |
| 11 | Назаров Никита Вячеславович | Информационная система анализа и оптимизации плана закупок магазина автозапчастей | доц. Юрков Д.А. |
| 12 | Нестеров Александр Павлович | Исследование особенностей архитектурного паттерна MVC и разработка легковесного фреймворка на его основе | доц. Стоянченко С.С. |
| 13 | Новиков Алексей Сергеевич | Информационная система анализа данных фармацевтической компании | доц. Юрков Д.А. |
| 14 | Онуфриенко Алексей Георгиевич | Экспертная система подбора компьютерных комплектующих | доц. Стоянченко С.С. |
| 15 | Присяжнюк Константин Викторович | Исследование и разработка информационной системы рекреационного комплекса | доц. Стоянченко С.С. |
| 16 | Солдатенко Артём Андреевич | Исследование и разработка веб-ориентированной информационно-справочной системы вокзального комплекса | доц. Стоянченко С.С. |
| 17 | Шевляков Давид Владимирович | Информационная система анализа покупательского спроса в сфере развлечений | доц. Юрков Д.А. |

## Заочная форма обучения

3. Утвердить темы и назначить руководителей магистерских диссертаций студентов 2-го курса, направления подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии, магистерская программа «Информационные системы и технологии», группы ИТз-911м, 2022-2023 учебный год:

| № | Фамилия, имя, отчество студента | Тема | Руководитель |
|---|---|---|---|
| 1. | Бобкова Мария Викторовна | Информационная система анализа успеваемости учащихся техникума | доц. Юрков Д.А. |
| 2. | Грекова Тамара Васильевна | Информационная система анализа эффективности рекламы | доц. Юрков Д.А. |
| 3. | Дуванская Лидия Александровна | Информационная система анализа деятельности фирмы | доц. Юрков Д.А. |
| 4. | Сидлецкий Кирилл Станиславович | Информационная система анализа данных магазина строительных материалов | доц. Юрков Д.А. |

4. Приказ довести до сведения заведующих кафедрами, руководителей работ и студентов.

5. Контроль за выполнением приказа возложить на проректора по научно-учебной работе Мирошникова В.В.

Ректор Рябичев В.Д.

**ПРОЕКТ ВНОСИТ**

Декан КСИТ Кочевский А.А.

_____

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор: _____

Юрисконсульт: _____

Учебный отдел: _____