



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.И. ПОЛЗУНОВА» (АлтГТУ)

П Р И К А З

«20» 11. 2023

г. Барнаул

№ А-3332

О темах выпускных квалификационных работ студентов ФИТ (гр. 8ПИ-21)

В соответствии с учебным планом и СК ПВД 01-261-2022 «Положение о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» утвердить темы и руководителей выпускных квалификационных работ студентам факультета информационных технологий группы 8ПИ-21 очной формы обучения по направлению магистратуры 09.04.04 Программная инженерия (профиль Разработка программно-информационных систем) согласно списку:

| № п/п | Фамилия, имя, отчество      | Тема выпускной квалификационной работы   | Ф.И.О. руководителя, ученая степень, ученое звание, должность, место работы  |
|-------|-----------------------------|--|--|
|       | 8ПИ-21                      |  |  |
| 1.    | Алтышкин Денис Олегович     | Реализация и исследование методов создания синтетических графических данных методом аппликации изображений | Крючкова Елена Николаевна, к.ф.-м.н., профессор каф. ПМ  |
| 2.    | Басараб Семен Александрович | Верификация параллельного и распределенного программного обеспечения на C#                                 | Старолетов Сергей Михайлович, к.ф.-м.н., доцент каф. ПМ  |
| 3.    | Вервейн Семен Викторович    | Исследование возможностей нейросетей для анализа данных о гранулометрическом составе зерна                 | Андреева Ангелика Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент каф. ПМ   |
| 4.    | Головнев Николай Андреевич  | Использование технологий искусственного интеллекта для решения задачи распознавания адресных объектов      | Щуревич Максим Владимирович, директор ООО «Биллинговый центр»,<br>Андреева Ангелика Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент каф. ПМ |
| 5.    | Даньев Илья Андреевич       | Проектирование и реализация интерактивного лингвистического помощника для обучающихся иностранному языку   | Крючкова Елена Николаевна, к.ф.-м.н., профессор каф. ПМ  |

| №<br>п/п | Фамилия, имя,<br>отчество              | Тема выпускной квалификационной<br>работы   | Ф.И.О.<br>руководителя, ученая<br>степень, ученое звание,<br>должность, место работы |
|----------|--|---|--|
| 6.       | Милицев<br>Кирилл<br>Дмитриевич        | Реализация системы автоматического<br>аспектного анализа коллекции научных<br>текстов   | Крючкова Елена<br>Николаевна, к.ф.-м.н.,<br>профессор каф. ПМ                        |
| 7.       | Новоселов<br>Александр<br>Игоревич     | Проектирование и реализация<br>интерактивной карты<br>«Достопримечательности Алтая»   | Боровцов Евгений<br>Геннадьевич, к.т.н.,<br>заведующий каф. ПМ                       |
| 8.       | Потапов<br>Даниил<br>Петрович          | Разработка многоуровневой<br>распределенной системы анализа<br>больших данных биоподобными<br>сенсорно-моторными алгоритмами с<br>целью определения аномалий  | Старолетов Сергей<br>Михайлович, к.ф.-м.н.,<br>доцент каф. ПМ                        |
| 9.       | Рахманин<br>Данила<br>Сергеевич        | Разработка распределенной системы для<br>тестирования сетей протокола DMX512  | Боровцов Евгений<br>Геннадьевич, к.т.н.,<br>заведующий каф. ПМ                       |
| 10.      | Рукин Данил<br>Витальевич              | Система автореферирования<br>документации предметной области с<br>использованием современных<br>нейросетевых технологий   | Андреева Ангелика<br>Юрьевна, к.ф.-м.н.,<br>доцент каф. ПМ                           |
| 11.      | Рукин Никита<br>Витальевич             | Разработка и исследование моделей<br>предсказания загрязненности зерна на<br>основе анализа сигналов с ёмкостных<br>датчиков  | Андреева Ангелика<br>Юрьевна, к.ф.-м.н.,<br>доцент каф. ПМ                           |
| 12.      | Смирнов Роман<br>Васильевич            | Реализация тренажера управления<br>промышленными роботами на основе<br>интерпретации подмножества языка<br>RAPID  | Крючкова Елена<br>Николаевна, к.ф.-м.н.,<br>профессор каф. ПМ                        |
| 13.      | Старовойтов<br>Никита<br>Александрович | Разработка системы анализа больших<br>данных о коммитах на естественном<br>языке в git-репозиториях для<br>кластеризации уязвимостей и способах<br>их исправления в открытом<br>программном обеспечении | Старолетов Сергей<br>Михайлович, к.ф.-м.н.,<br>доцент каф. ПМ                        |
| 14.      | Трегубов Иван<br>Александрович         | Моделирование и тестирование модели<br>системы ABS согласно официальным<br>требованиям  | Старолетов Сергей<br>Михайлович, к.ф.-м.н.,<br>доцент каф. ПМ                        |
| 15.      | Целебровский<br>Олег<br>Борисович      | Разработка аналога Oracle-коллекций в<br>PostgreSQL   | Боровцов Евгений<br>Геннадьевич, к.т.н., зав.<br>ПМ                                  |
| 16.      | Челяев Даниил<br>Дмитриевич            | Разработка web-сервиса для проведения<br>учебных занятий на основе агрегатора<br>обучающих ресурсов   | Боровцов Евгений<br>Геннадьевич, к.т.н., зав.<br>ПМ                                  |

Проректор по УР



Л.И. Сучкова

Согласовано:

Начальник УО

Декан ФИТ

Зав. кафедрой ПМ



Е.А. Кондратенко

А.С. Авдеев

Е.Г. Боровцов