

Приложение
к распоряжению Финуниверситета
от _____ № _____

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»

Образовательная программа «Инженерия данных»

Дисциплина «Технологии обработки больших данных»

3 курс

| № п/п | Фамилия, имя, отчество студента | Тема курсового проекта | Фамилия, имя, отчество руководителя | Учёная степень, учёное звание, должность руководителя |
|-----------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Учебная группа ИД22-1 | | | | |
| 1 | Авагян Роберт Арменович | Разработка построителя web-интерфейсов для JSON-данных определенного формата | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 2 | Аленькин Никита Сергеевич | Технологии обработки больших данных для составления предложений по аренде жилья | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 3 | Альфараж Нур Эльхуда Хуссейн | Анализ больших данных в решении задач кибербезопасности | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 4 | Букарёва Анастасия Павловна | Предсказание цен на недвижимость на основе различных факторов | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 5 | Бычков Михаил Русланович | Использование больших данных для анализа и прогнозирования поведения потребителей | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 6 | Гафурова Алиса Тахировна | Прогнозирование цен на недвижимость в ОАЭ | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 7 | Горбатов Егор Алексеевич | Проведение анализа открытых данных Федерального казначейства | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 8 | Дармаева Даяна Алдаровна | Анализ закономерностей психического здоровья | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 9 | Енин Кирилл Александрович | Анализ маршрутов полетов авиакомпаний в США | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 10 | Керомян Никита Андреевич | Анализ и сравнение фреймворков Seaborn, Plotly, Altair, GGPlot и Dash для визуализации данных | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |

| | | | | |
|----|----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| 11 | Король Олеся Александровна | Анализ поведения покупателей в онлайн-магазине | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 12 | Лавринович Андрей Алексеевич | Прогнозирование продолжительности поездок на такси в Нью-Йорке | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 13 | Лебедев Никита Германович | Исследование покупательского поведения и прогнозирование продаж в онлайн-ритейле | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 14 | Лысенко Мария Александровна | Анализ настроений пользователей в социальных сетях с применением обработки и агрегации больших объемов данных | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 15 | Минаева Анна Александровна | Визуализация аналитики и прогнозирование продаж кофе | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 16 | Моршинин Даниил Владиславович | Визуализация ежедневных данных с помощью web-сервиса Центробанка РФ | Чернышов Лев Николаевич | к.ф.-м.н., доцент, доцент |
| 17 | Облезов Артём Андреевич | Разработка настраиваемого графического визуализатора данных определенного формата | Чернышов Лев Николаевич | к.ф.-м.н., доцент, доцент |
| 18 | Пейчева Екатерина Андреевна | Анализ больших данных для построения прогнозов успеваемости студентов и завершения их учебы | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 19 | Сапожников Марк Михайлович | Визуализация данных портала открытых данных Правительства Москвы | Чернышов Лев Николаевич | к.ф.-м.н., доцент, доцент |
| 20 | Семионов Александр Игоревич | Анализ и сравнение фреймворков Matplotlib, Bokeh, Pygal, Holoviews, Geopandas на Python для визуализации данных | Чернышов Лев Николаевич | к.ф.-м.н., доцент, доцент |
| 21 | Сладкова Марина Кирилловна | Визуализация аналитики и построение прогнозов по данным о покупках клиентов | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 22 | Соколова Мария Борисовна | Анализ каталога фильмов и телешоу Netflix | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 23 | Старовойтова Екатерина Сергеевна | Анализ больших данных для построения прогнозов заболеваемости COVID19 | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| 24 | Чиков Александр Анатольевич | Разработка ETL-системы для сбора котировок акций на ПАО Московская Биржа | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 25 | Шамурзаева Сабина Казбековна | Визуализация аналитики и построение модели для прогнозирования вероятности одобрения кредита | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| Учебная группа ИД22-2 | | | | |
| 1 | Алексашин Антон Павлович | Визуализация ежедневных данных с помощью web-сервиса Центробанка РФ | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 2 | Бекаев Магомед Рамзанович | Использование распределенных вычислений для анализа больших данных в банковском деле | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 3 | Борисов Роман Дмитриевич | Анализ личных и физических характеристик олимпийских спортсменов | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 4 | Букреев Сергей Александрович | Использование больших данных для анализа и прогнозирования поведения потребителей | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 5 | Гасанова Марина Акифовна | Анализ различий и сходств между продукцией Marvel и DC | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 6 | Дауд Евгения Анатольевна | Построение прогноза настроений в обзорах фильмов | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 7 | Енуков Сергей Сергеевич | Прогнозирование продолжительности поездки на такси в Нью-Йорке | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 8 | Захарченко Жанна Джавдатовна | Проведение анализа открытых данных Федерального казначейства | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 9 | Кан Анна Андреевна | Анализ каталога фильмов и телешоу Netflix | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 10 | Кирюшкин Николай Юрьевич | Анализ закономерностей психического здоровья | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 11 | Ладыгина Анастасия Александровна | Предсказание цен на недвижимость на основе различных факторов | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 12 | Максимов Глеб Олегович | Анализ и сравнение облачных сервисов для обработки больших данных | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 13 | Матвеев Александр Игоревич | Анализ поведения покупателей в онлайн-магазине | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 14 | Мельцев Михаил Александрович | Применение анализа больших данных для оптимизации цепи поставок в логистике | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 15 | Михайлова Софья Алексеевна | Визуализация данных для получения информации о тенденциях в здравоохранении | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 16 | Мотуз Юлия Витальевна | Анализ влияния изменения климата на производительность сельского хозяйства в различных регионах | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 17 | Парамоненко Павел Константинович | Анализ больших данных для построения прогнозов заболеваемости COVID19 | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 18 | Погодин Александр Дмитриевич | Анализ больших данных в решении задач кибербезопасности | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 19 | Соколов Никита Сергеевич | Прогнозирование цен на недвижимость в ОАЭ | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 20 | Суворова Алена Александровна | Анализ тенденций в киноиндустрии | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 21 | Трифонов Алексей Андреевич | Использование больших данных для задач маркетинга в социальных сетях | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 22 | Угневёнок Владислав Валерьевич | Анализ маршрутов полетов авиакомпаний в США | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 23 | Чирков Ратибор Олегович | Обнаружение мошеннических операций с кредитными картами | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| Учебная группа ИД22-3 | | | | |
| 1 | Антонюк Василий Евгеньевич | Разработка построителя web-интерфейсов для JSON-данных определенного формата | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 2 | Бесков Дмитрий Георгиевич | Анализ личных и физических характеристик олимпийских спортсменов | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 3 | Бестаев Георгий Бадриевич | Прогнозирование цен на недвижимость в ОАЭ | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 4 | Гергов Инал Асланбиевич | Анализ влияния изменения климата на производительность сельского хозяйства в различных регионах | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 5 | Грязев Владислав Дмитриевич | Использование больших данных для задач маркетинга в социальных сетях | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |

| | | | | |
|----|----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| 6 | Данилов Василий Павлович | Прогнозирование продолжительности поездок на такси в Нью-Йорке | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 7 | Дуловский Владислав Николаевич | Сравнительный анализ различных систем NoSQL для работы с большими данными | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 8 | Ефремова София Николаевна | Анализ каталога фильмов и телешоу Netflix | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 9 | Зубов Максим Сергеевич | Анализ и сравнение различных фреймворков для визуализации данных | Чернышов Лев Николаевич | к.ф.-м.н., доцент, доцент |
| 10 | Каппушев Ислам Алиевич | Создание конвейера обработки структурированных данных | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 11 | Кулясов Кирилл Леонидович | Анализ больших данных для построения прогнозов заболеваемости COVID19 | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 12 | Курганова Елизавета Денисовна | Визуализация данных для получения информации о тенденциях в здравоохранении | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 13 | Малакаева Софья Юрьевна | Визуализация аналитики и прогнозирование продаж кофе | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 14 | Мельдер Илья Геннадьевич | Анализ различий и сходств между продукцией Marvel и DC | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 15 | Мокеичев Андрей Алексеевич | Построение прогноза настроений в обзорах фильмов | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 16 | Найдёнов Александр Алексеевич | Анализ закономерностей психического здоровья | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 17 | Наумов Николай Максимович | Анализ тенденций в киноиндустрии | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 18 | Осипов Аркадий Владиславович | Обнаружение мошеннических операций с кредитными картами | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 19 | Прокопов Владислав Александрович | Визуализация аналитики и построение прогнозов по данным о покупках клиентов | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 20 | Рябцев Артем Дмитриевич | Анализ маршрутов полетов авиакомпаний в США | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 21 | Сербул Татьяна Александровна | Анализ больших данных в решении задач кибербезопасности | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |
| 22 | Сорокина Ирина Дмитриевна | Анализ и сравнение облачных сервисов для обработки больших данных | Горшков Кирилл Андреевич | к.т.н., доцент |

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|
| 23 | Сысоев Аркадий Олегович | Визуализация аналитики и построение модели для прогнозирования вероятности одобрения кредита | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 24 | Характеров Егор Андреевич | Анализ поведения покупателей в онлайн-магазине | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| Учебная группа ИД22-4 | | | | |
| 1 | Брельгин Василий Сергеевич | Разработка строителя web-интерфейсов для данных на основе XML-схем | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 2 | Владимиров Илья Игоревич | Визуализация аналитики и построение прогнозов по данным о покупках клиентов | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 3 | Голодных Павел Константинович | Прогнозирование цен на недвижимость в ОАЭ | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 4 | Гюджюенер Тимур | Разработка ETL-системы для сбора котировок акций на ПАО Московская Биржа | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 5 | Дубинин Константин Андреевич | Построение прогноза настроений в обзорах фильмов | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 6 | Дульская Анастасия Владиславовна | Анализ каталога фильмов и телешоу Netflix | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 7 | Жеребчиков Никита Алексеевич | Предсказание цен на недвижимость на основе различных факторов | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 8 | Звягин Данила Михайлович | Использование больших данных для задач маркетинга в социальных сетях | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 9 | Исломов Мехродж Хасанович | Анализ личных и физических характеристик олимпийских спортсменов | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 10 | Карибов Георгис Одиссеевич | Анализ поведения покупателей в онлайн-магазине | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 11 | Комаров Иван Александрович | Разработка строителя web-интерфейсов для JSON-данных определенного формата | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 12 | Котов Егор Владимирович | Обнаружение мошеннических операций с кредитными картами | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |
| 13 | Курушин Антон Александрович | Анализ закономерностей психического здоровья | Субботина Ольга Робертовна | старший преподаватель |

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 14 | Логинов Пётр Константинович | Визуализация аналитики и прогнозирование продаж кофе | Журавлева Марина Гарриевна | к.т.н., доцент |
| 15 | Мещерякова Ирина Владимировна | Разработка преобразователя XML-данных определенного формата в базу данных PostgreSQL | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 16 | Молокин Иван Сергеевич | Визуализация аналитики и построение модели для прогнозирования вероятности одобрения кредита | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 17 | Ногин Никита Андреевич | Визуализация данных для получения информации о тенденциях в здравоохранении | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |
| 18 | Нуритдинов Амаль Тимурович | Анализ различий и сходств между продукцией Marvel и DC | Преснецова Виктория Юрьевна | к.т.н., доцент, доцент |
| 19 | Панасян Роман | Разработка преобразователя XML-данных определенного формата в базу данных SQLite | Чернышов Лев Николаевич | к.ф-м.н., доцент, доцент |
| 20 | Скрябин Айсен Максимович | Анализ больших данных для построения прогнозов успеваемости студентов и завершения их учебы | Черняков Алексей Николаевич | к.фил.н., доцент |
| 21 | Староверова Анна Андреевна | Распознавание и классификация модной одежды | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 22 | Сырейщиков Артемий Евгеньевич | Анализ маршрутов полетов авиакомпаний в США | Гринева Наталья Владимировна | к.э.н., доцент, доцент |
| 23 | Чесноков Тимофей Евгеньевич | Исследование паттернов потребления электроэнергии, прогнозирование спроса и оптимизация энергоснабжения | Андропов Владимир Викторович | ассистент |
| 24 | Шелудкин Павел Дмитриевич | Анализ тенденций в киноиндустрии | Камалова Юлия Борисовна | старший преподаватель |

Заведующий Кафедрой информационных технологий Факультета информационных технологий и анализа больших данных

Д.А. Петросов