

Департамент образования и науки города Москвы

**Государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования города Москвы  
«Московский городской педагогический университет»**

**Институт цифрового образования**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

«22» сентября 2022 г.

№ 34

Направление подготовки: «Бизнес-информатика»  
Профиль: «Технологическое предпринимательство»  
Форма обучения: очная

Об утверждении тем  
курсовых проектов

1. Утвердить темы курсовых проектов по дисциплине «Распределенные системы» на 7 семестр 2022/2023 учебного года студентам 4 курса:

№	ФИО студента	Тема курсового проекта	ФИО руководителя
1.	Бринькован Виктория Андреевна	Организация генератора тестовых данных в ClickHouse	Босенко Т.М., доцент
2.	Вильчевская Алёна Сергеевна	Реализация парадигмы Map Reduce для анализа текста	Сахнюк Т.И., доцент
3.	Григорьев Павел Кириллович	Поддержка форматов ввода-вывода Parquet и Protobuf в ClickHouse	Сахнюк Т.И., доцент
4.	Дьяченко Александр Николаевич	Кэширование промежуточных данных конвейера выполнения запроса в ClickHouse	Серышев Р.В., доцент
5.	Кряжева Кристина Сергеевна	Построение (микро)сервисных распределённых систем на основе Kafka	Босенко Т.М., доцент
6.	Лоскутников Антон Андреевич	Анализ формальной спецификации HDFS	Серышев Р.В., доцент
7.	Лыгин Михаил Вадимович	Организация параллельной обработки данных в распределенной системе	Волков Д.В., старший преподаватель

8.	Макаревич Денис Евгеньевич	Реализация системы обмена сообщениями ZeroMQ в современной распределенной вычислительной системе	Босенко Т.М., доцент
9.	Овчинникова Анастасия Андреевна	Организация параллельной обработки запросов РСУБД в распределенной системе	Сахнюк Т.И., доцент
10.	Ольховская Кристина Анатолевна	Симуляция и анализ стратегий слияния данных	Серышев Р.В., доцент
11.	Петешова Светлана Валерьевна	Реализация системы обмена сообщениями gRPC в современной распределенной вычислительной системе	Сахнюк Т.И., доцент
12.	Петрук Кирилл Константинович	Формальная спецификация HDFS с использованием TLA+	Волков Д.В., старший преподаватель
13.	Савина Елизавета Сергеевна	Анализ кеширования данных в кластерах с различной нагрузкой	Волков Д.В., старший преподаватель
14.	Ускова Анастасия Александровна	Организация масштабируемой системы рассылки в распределенной системе	Серышев Р.В., доцент
15.	Шлыкова Екатерина Сергеевна	Реализация алгоритма и экспериментальная оценка batching запросов	Сахнюк Т.И., доцент
16.	Эльмукова Оксана Геннадьевна	Организация параллельной обработки вычислений в распределенной системе	Волков Д.В., старший преподаватель
17.	Юсковец Злата Вадимовна	Мониторинг отказов в современных распределенных системах на основе технологии SWIM	Волков Д.В., старший преподаватель
18.	Ярмухаметова Ильнара Вафовна	Построение (микро)сервисных распределённых систем на основе RabbitMQ	Серышев Р.В., доцент

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель директора



Ю.А. Семеняченко