

Кафедра математической кибернетики

Магистерская программа «Дискретные управляющие системы и их приложения»

по учебному плану **элективные курсы 09.10.2018:**

1 семестр – нет, 2 семестр – 1 экзамен, 3 семестр – 1 экзамен, 4 семестр – 1 зачет

Список элективных спецкурсов для магистров

Осенний семестр 2018-19

1. Дискретные функции и их представления, Селезнева С.Н.
2. Графы и их применения, Селезнева С.Н.
3. Вероятностные и квантовые алгоритмы, Алексеев В.Б.
4. Методы и технологии машинного обучения, Майсурадзе А.И.
5. Распределенные алгоритмы и системы, - Захаров В.А.
6. Hadoop: Методы обработки больших данных, -- Серебряков В.А. Малахов Д.

архив

весенний семестр 2017-18

1. *Алгебраическая геометрия и сложность алгоритмов, Чокаев Бекхан Вахаевич*
2. *Ускорение вычислений по стандарту OpenCL на программируемых логических интегральных схемах, Висторовский А.*
3. *Математические проблемы томографии, Щеглов А.Ю.*
4. *Вероятностные тематические модели, Воронцов К.В.*
5. *Параллельная обработка больших графов, Семенов А.С.*
6. *Построение и анализ алгоритмов, Ульянов М.В.*
7. *Алгебра и геометрия тензоров, Тыртышников Е.Е.*

осенний семестр 2017-18

7. *Сильные операторы замыкания, Марченков С.С.*
8. *Дискретные функции и их представления, Селезнева С.Н.*
9. *Графы и их применения, Селезнева С.Н.*
10. *Вероятностные и квантовые алгоритмы, Алексеев В.Б.*
11. *Дискретный анализ, Сапоженко А.А.*
12. *Логический и временной анализ схем: графовые и статистические модели, Князев Н.А.*
13. *Алгебра и геометрия тензоров, Тыртышников Е.Е.*