

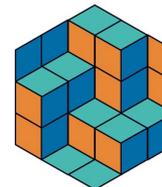


Санкт-Петербургский
государственный
университет



Высшая школа
менеджмента

Санкт-Петербургский
государственный университет



Факультет
математики
и компьютерных
наук
СПбГУ

Международный научно- методический центр СПбГУ

23 января 2020

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

✓ Образовательный центр

Разработка и реализация программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров высшей школы.



✓ Центр педагогических инноваций

Организация стажировок работников вузов страны как в российских, так и в международных университетах, а также в компаниях цифровой экономики. Организация профессиональных мероприятий в сфере образовательной деятельности для цифровой экономики.



✓ Лаборатория университета будущего

Изучение лучших практик российского и международного высшего образования, а также формирование актуальной повестки деятельности образовательного центра.

✓ Справочно-методический центр

Создание базы материалов о преподавательской деятельности и информационного пространства для междисциплинарного диалога по текущим исследованиям.



Итоги 2019

- запущена платформа МНМЦ в Интернете
<http://ismc.spbu.ru>



Санкт-Петербургский
государственный
университет



Высшая школа
менеджмента
Санкт-Петербургский
государственный университет



Факультет
математики
и компьютерных
наук
СПбГУ

О ЦЕНТРЕ

ПОДГОТОВКА

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОМАНДА

СРОКИ

ОРГАНИЗАТОРЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПбГУ

Проект факультета Математики и компьютерных наук и Высшей школы менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета*.

**в рамках конкурса Министерства науки и высшего образования РФ федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»*



Итоги 2019

- запущена платформа МНМЦ в Интернете
<http://ismc.spbu.ru>
- разработано 6 образовательных программ

Итоги 2019

- запущена платформа МНМЦ в Интернете
<http://ismc.spbu.ru>
- разработано **6** образовательных программ
- проведено **2** научно-образовательных семинара

NEUROBATION Synthesis AI

State of the GAN: состязательные сети от аздов до последних результатов

Сергей Николенко 14 декабря 2019 г.



Итоги 2019

- запущена платформа МНМЦ в Интернете
<http://ismc.spbu.ru>
- разработано **6** образовательных программ
- проведено **2** научно-образовательных семинара
- написано **2** конспекта лекций



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Лекции по теории алгоритмов

Виталий Брагилевский, «Современное программирование»

26 декабря 2019

[Скачать](#)

Краткий конспект лекций по дискретной математике

Александр Куликов, «Современное программирование»

26 декабря 2019

[Скачать](#)

Итоги 2019

- запущена платформа МНМЦ в Интернете
<http://ismc.spbu.ru>
- разработано **6** образовательных программ
- проведено **2** научно-образовательных семинара
- написано **2** конспекта лекций
- разработано **4** интерактивных образовательных модуля

Интерактивные модули

Введение в систему контроля версий Git

(<https://stepik.org/lesson/293332>)

Обработка текстовых файлов утилитами sed и awk

(<https://stepik.org/lesson/293035>)

Поиск по файлам и каталогам утилитами grep и find

(<https://stepik.org/lesson/293333>)

Реализация нормальных алгоритмов Маркова

(<https://stepik.org/lesson/293334>)

Планы на 2020-2021 гг.

- Привлечение зарубежных специалистов мирового уровня в СПбГУ
- Реализация разработанных образовательных программ
- Проведение школ и конференций по математике, компьютерным наукам и их преподаванию
- Создание конспектов, сценариев семинарских и практических занятий в области математики и компьютерных наук
- Развитие и поддержка профессионального сообщества научно-педагогических работников в областях математики, информатики и цифровых технологий

Спасибо за внимание!