

Веб-интерфейс для выбора элективов

Вячеслав Тамарин

`tamarin.vs@ya.ru`

Руководитель: Виталий Брагилевский

21 декабря 2021 г.

О проекте

[illegible]

Анализ данных

Структуры, организующие и реализующие программу «Наука в будущее», являются частью системы высшего образования и разработки НИ. Задачу выполняет сотрудник компании Индустриал

PatStorage	Задание в качестве транзакции в обработке данных	Безопасный (22)	Андрей Стручковский	www.patstorage.ru	MS,7, PostgreSQL, CTR,7, CMU,3
SecureMap	Задание адреса с географическим разрывом	Безопасный (22)	В. Н. Карпов	www.securemap.ru	MS,7, PostgreSQL, CTR,7
Mailbox-Ps	Задание в обработке сообщений на практике	Безопасный (22)	Григорий Сорокин	www.mailbox-ps.ru	MS,7, PostgreSQL, CTR,7

Геометрия и топология

Здесь можно добавить будет сказать о том, что после Гомеопатия и появилась (уже только С. В. Исаев пошел) критика.

[illegible]

Дискретная математика и логика

Можливо, майбутній буде розкрити і те, що таке Дискретна математика і навіщо (як писав А. В. Писков тодішній математик).

[illegible]

О проекте

[illegible]

Анализ данных

Структуры, представляющие и реализующие программы «Матрица знаний», являются частью системы автоматизации обучения и разработки ТЗ. Задачу контроля соблюдения качества решает

DataStorage	Задачи в системе хранения и обработки данных	Богданов (гг)	Александр Стреленицкий	code , docs	MS,7, HoJS,7, CTR,7, CMU
GeneticExp	Задачи задачи с генетическим развитием	Богданов (гг)	В. Н. Карпов	code , docs	MS,7, HoJS,7, CTR,7
Model-Ps	Задачи в глубоком обучении на практике	Богданов (гг)	Григорий Сыров	code	MS,7, HoJS,7, CTR,7

ГЕОМЕТРИЯ И ТРИГОНОМЕТРИЯ


Здесь много-много будет рассказ о том, что такое Гометрия и почему (но только С. В. Насим попросил) написать!

[illegible]

Дискретная математика и логика

Здесь слово-миф будет рассказ о том, что такое Дискретная математика и почему (или только А. В. Пискин такой) математик!

[illegible]




МКН СПбГУ

Electives

Your applications

Log Out



Алгебра / Algebra

Анализ данных / Data Science

Геометрия и топология / Geometry and topology

Дискретная математика и логика / Discrete mathematics and logic

Дифференциальные уравнения и динамические системы / Differential equations and dynamical systems

Информатика / Applied computer science

Title	LF	Teachers	Fall	LF	Spring	LF
Введение в Биоинформатику		К. В. Виткина	Малый	2 1	Малый	1 1
Bioinformatics algorithms		К. В. Виткина	Small	0 0		
Алгоритмы в Биоинформатике			Малый	0 0		
Методы и алгоритмы эвристического поиска		К. С. Язюков	Малый	3 0	Малый	0 0
Алгоритмы и методы динамического программирования		Казменко			Семинар	3 0
Smart video computer systems		Н. А. Обузова	Small	0 0	Small	0 0
Интеллектуальные видеокомпьютерные системы			Малый	0 1	Малый	0 0
Self-learning		Николенко, А.М./Алексеев	Large	1 1		
Глубокое обучение			Большой	2 1		
Основы байесовского вывода		Николенко, А.М./Алексеев	Большой	0 0		
Машинное обучение: градиентные автоматические модели		Николенко, А.М./Алексеев			Большой	0 1

Задачи и трудности


[MKH SPбГУ](#)
[Electives](#)
[Your applications](#)
[Log Out](#)


Алгебра / Algebra	↗
Анализ данных / Data Science	↗
Геометрия и топология / Geometry and topology	↗
Дискретная математика и логика / Discrete mathematics and logic	↗
Дифференциальные уравнения и динамические системы / Differential equations and dynamical systems	↗
Информатика / Applied computer science	↗

Title	LF	Teachers	Fall	LF	Spring	LF
Введение в биоинформатику		К. В. Вяткина	<div>Малый21</div>		<div>Малый11</div>	
Bioinformatics algorithms		К. В. Вяткина	<div>Small00</div>			
Алгоритмы в биоинформатике			<div>Малый00</div>			
Методы и алгоритмы эвристического поиска		К. С. Яковлев	<div>Малый31</div>		<div>Малый00</div>	
Алгоритмы и метод динамического программирования		Казменко			<div>Семинар30</div>	
Smart video computer systems		Н. А. Обухова	<div>Small00</div>		<div>Small00</div>	
Интеллектуальные видеоконфигляционные системы			<div>Малый01</div>		<div>Малый00</div>	
Deep learning		Николенко, А.М.Алексеев	<div>Large11</div>			
Глубокое обучение			<div>Большой21</div>			
Основы байесовского вывода		Николенко, А.М.Алексеев			<div>Большой00</div>	
Машинное обучение: графические вероятностные модели		Николенко, А.М.Алексеев			<div>Большой01</div>	

Codename

Expanders

4

Electives

Expanders and codes

^

Russian description

English description

^

Д. О. Соколов, Д. М. Ицыксон

^

ru2E

ru2S

rusS

ru2F

en2F

russ

ru25

ru25


ru25


rusF

ru2F

<input type="checkbox"/> Seminar in English fall	0	0
<input type="checkbox"/> Small in English fall	0	0
<input type="checkbox"/> Large in English fall	1	0
<input type="checkbox"/> Seminar in English spring	0	0
<input type="checkbox"/> Small in English spring	0	0
<input type="checkbox"/> Large in English spring	0	0
<input type="checkbox"/> Семинар на русском осенний	0	1
<input type="checkbox"/> Малый на русском осенний	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Большой на русском осенний	0	3
<input type="checkbox"/> Семинар на русском весенний	0	2
<input type="checkbox"/> Малый на русском весенний	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Большой на русском весенний	3	1

Задачи и трудности

 МКН СПбГУ Electives Your applications

Log Out 

Your applications

Fall request

ImageProcY.ru2 Compilers.ru2 CompVision3D.ru2 Leavitt.ru1 Leavitt.ru1 CompGraph.ru2 Heuristic.ru1

Spring request

LinuxProg.ru2 EGA4.en1 Leavitt.rus Alexandrov.ru1 CommAlg2.ru1 Expanders.ru2

Fall

Σ 23 / 15

Анализ изображений

Большой на русском 4 credit units

Examination Fall

Разработка компьютеров

Большой на русском 3 credit units

Examination Fall

Трёхмерное компьютерное моделирование

Большой на русском 4 credit units

Examination Fall

Leavitt path algebras

Малый на русском 3 credit units

Examination Fall Spring

Leavitt path algebras

Малый на русском 3 credit units

Examination Fall Spring

Компьютерная графика

Большой на русском 4 credit units

Examination Fall

Методы и алгоритмы дискретного поиска

Малый на русском 2 credit units

Examination Fall Spring

Maybe Fall

Σ 24

Quadratic forms over fields. Part 1

Large in English 4 credit units

Examination Fall Spring

Алгебра Хопфа

Малый на русском 3 credit units

Examination Fall Spring

Smart video computer systems

Малый на русском 3 credit units

Examination Fall Spring

Adic spaces and rigid geometry

Small in English 3 credit units

Examination Fall Spring

Adic spaces and rigid geometry

Small in English 3 credit units

Examination Fall Spring

Reductive groups

Малый на русском 2 credit units

Examination Fall Spring

Expanders and codes

Большой на русском 4 credit units

Examination Fall Spring

Abelian varieties and Shimura varieties

Small in English 2 credit units

Examination Fall Spring

Maybe Spring

Σ 25

Обработка естественных языков

Большой на русском 4 credit units

Examination Spring

Семантика языков программирования

Большой на русском 4 credit units

Examination Spring

Adic spaces and rigid geometry

Small in English 3 credit units

Examination Fall Spring

Математическое образование: российские вычислительные модели

Большой на русском 4 credit units

Examination Spring

Введение в биоинформатику

Малый на русском 3 credit units

Examination Fall Spring

Abelian varieties and Shimura varieties

Small in English 2 credit units

Examination Fall Spring

Семантика языков программирования

Большой на русском 3 credit units

Examination Spring

Введение в биоинформатику

Examination

Spring

Σ 19 / 15

Программирование в Linux

Большой на русском 4 credit units

Examination Spring

EGA4: local properties of schemes and morphisms

Small in English 3 credit units

Examination Fall Spring

Leavitt path algebras

Семинар на русском 2 credit units

Examination Fall Spring

Introduction to the theory of Alexandrov spaces

Малый на русском 3 credit units

Examination Spring

Commutative algebra 2: regular rings

Малый на русском 3 credit units

Examination Fall Spring

Expanders and codes

Большой на русском 4 credit units

Examination Fall Spring

Navigation icons: back, forward, search, etc.

Вячеслав Тamarin

Выбор элективов

21 декабря 2021 г.

5 / 8









- ▶ Python 3.10
- ▶ Django 3.2
- ▶ Bootstrap 5.1
- ▶ SortableJS 1.14



- ▶ Тестирование
- ▶ Сервер
- ▶ Расширение функционала

https://github.com/tamarinvs19/choosing_electives

[illegible]

 MHI SPbU	Courses Your programs Log Out 
Алгебра / Algebra 	
Анализ данных / Data Science 	
Геометрия и топология / Geometry and topology 	
Дискретная математика и логика / Discrete mathematics and logic 	
Дифференциальные уравнения и динамические системы / Differential equations and dynamical systems 	
Информатика / Applied computer science 	

Title	IF	Teachers	Fall	IF	Spring	IF
Вероятное и биоинформатике		K. B. Виткина	Manual	2 1	Manual	1 1
Bioinformatics algorithms		K. B. Виткина	Shell	0 0		
Алгоритмы в биоинформатике			Manual	0 0		
Методы и алгоритмы математического логика		K. C. Рязанев	Manual	3	Manual	0 0
Методы и методы динамического программирования		Казанцев			Coursework	3 0
Smart video computer systems		H. A. Обухова	Shell	0 0	Shell	0 0
Интеллектуальные вычислительные системы			Manual	0	Manual	0 0
Deep learning		Николенко, А.М.Алексеев	Large	1 1		
Глубокие обучение			Exercises	2 1		
Основы байесовского вывода		Николенко, А.М.Алексеев	Exercises	0 0		
Машинное обучение, градиентные		Николенко, А.М.Алексеев			Exercises	0 1

Спасибо за внимание!

Вячеслав Тamarin
Контакты: tamarin.vs@ya.ru