



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Вычислительная биология и биоинформатика"

Траектории: "Биоинформатика"

Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург

2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН

27.03.2023

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Магистратура

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	234	98	130	2	4	
Биоинформатика (Прикладная траектория)				60,00	2 280	234	98	130	2	4	
Модуль "Major"				21,00	798	184	76	108			
Major (4 из 4)							76	108			
1	Высокоуровневое и имитационное моделирование цифровых систем	О	департамент информатики	6,00	228	44	22	22А			
2	Глубокое обучение	О	департамент информатики	6,00	228	44	22	22А			
3	Структурная биоинформатика и молекулярная динамика	О	департамент информатики	6,00	228	64	32А	32А			
4	Функциональное программирование	О	департамент информатики	3,00	114	32		32А			
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	46	22	22	2		
1	Научно-исследовательский семинар «Терапевтический семинар»	О	департамент информатики	6,00	228	40	20	20А			
2	Семинар наставника	О	департамент информатики	3,00	114	6	2	2А	2А		
Модуль "МагоЛего"				6,00	228						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228						
Модуль "Практика"				21,00	798	2				2	
Проектная практика				21,00	798	2				2	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		21,00	798	2				2	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Яковлев П.А.	22.02.2023
Декан факультета		22.02.2023
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	22.02.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	23.03.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В