



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, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
08.05.2024
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 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	232	104	108	8	12	
Биоинформатика (Прикладная траектория)				60,00	2 280	232	104	108	8	12	
Модуль "Major"				18,00	684	136	68	68			
Обязательный Major (3 из 3)				18,00	684	136	68	68			
1	Вычислительная геометрия	О	департамент информатики	6,00	228	40	20А	20А			
2	Глубокое обучение	О	департамент информатики	6,00	228	44	22	22А			
3	Функциональное программирование	О	департамент информатики	6,00	228	52	26	26А			
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				12,00	456	92	36	40	8	8	
1	Научно-исследовательский семинар «Структурная биоинформатика и молекулярная динамика»	О	департамент информатики	6,00	228	60	28	32А			
2	Семинар наставника	О	департамент информатики	6,00	228	32	8	8	8	8А	
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.	27.04.2024
Декан факультета		27.04.2024
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	27.04.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	07.05.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В