



## Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика  
 Образовательная программа "Машинное обучение и анализ данных"  
 Траектории: "Машинное обучение и анализ данных"

Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа  
 физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург  
 2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 02.05.2024  
 Проректор  
 Роцин 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>178</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	
<b>Машинное обучение и анализ данных (Прикладная траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>184</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>132</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>64</b>		
<b>Вариативный Major (4 из 5) (21кр)</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>132</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>64</b>		
1	Веб-поиск и ранжирование	В	департамент информатики	3,00	114	32			32А		
2	Дополнительные главы машинного обучения	В	департамент информатики	6,00	228	44	22	22А			
3	Компьютерное зрение	В	департамент информатики	6,00	228	44	22	22А			на иностранном языке
4	Машинное обучение в SE	В	департамент информатики	3,00	114	32			32А		
5	Рекомендательные системы	В	департамент информатики	6,00	228	44	22	22А			
<b>Модуль "ГИА"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>2</b>		
1	Семинар наставника	О	департамент информатики	9,00	342	46	22	22А	2А		
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		6,00	228						
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>4</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Проектная практика</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>4</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		15,00	570	2				2	
2	Проект	О		6,00	228	2		2А			

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель  
 образовательной программы

Шпильман А.А.

22.04.2024

Декан факультета		22.04.2024
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	22.04.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	27.04.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В