



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Магистр по компьютерному зрению"
 Траектории: "Компьютерное зрение (23/24)"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 12.05.2023
 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	95	38	26	17	14	
Компьютерное зрение (23/24) (Прикладная траектория)				60,00	2 280	95	38	26	17	14	
Модуль "Major"				33,00	1 254	72	36	24	12		
1	Анализ данных и машинное обучение	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	12		12А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Математика для компьютерного зрения	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	18	18А				с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Обработка двумерных изображений	О	Кафедра информационных систем и технологий	6,00	228	12		12А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
4	Объектно-ориентированное программирование	О	Кафедра информационных систем и технологий	9,00	342	18	18А				с онлайн-курсом, на иностранном языке
5	Современные методы исследования операций	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	12			12А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
Модуль "Ключевые семинары"				18,00	684	20	2	2	2	14	
1	«Проектный семинар «Глубокое обучение для компьютерного зрения»	О	Кафедра прикладной математики и информатики	9,00	342	6				6А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар "Архитектура вычислительных систем"	О	Кафедра информационных систем и технологий	6,00	228	6				6А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Семинар наставника	О	Кафедра информационных систем и технологий	3,00	114	8	2	2	2	2А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
Модуль "МагоЛего"				3,00	114						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	О		3,00	114						на иностранном языке
Модуль "Практика"				6,00	228	3				3	
Проектная практика				6,00	228	3				3	
1	Машинное обучение в компьютерном зрении	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	3			3А		на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Савченко А.В.	14.04.2023
Декан факультета	Асеева Н.В.	14.04.2023
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	17.04.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	05.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О