



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Магистр по компьютерному зрению"
 Траектории: "Компьютерное зрение"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 18.05.2022
 Проректор
 Роцин 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	56	30	14	14	200	
Компьютерное зрение (Прикладная траектория)				60,00	2 280	56	30	14	14	200	
Модуль "Major"				30,00	1 140	30	12	12	6		
1	Анализ данных и машинное обучение	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	6		6А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Математика для компьютерного зрения	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	6	6А				с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Обработка двумерных изображений	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	6		6А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
4	Объектно-ориентированное программирование	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	6	6А				с онлайн-курсом, на иностранном языке
5	Современные методы исследования операций	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	6			6А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
Модуль "Ключевые семинары"				18,00	684	14	18	2	2	194	
1	«Проектный семинар «Глубокое обучение для компьютерного зрения»	О	Кафедра прикладной математики и информатики	9,00	342	3				3А	на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар "Архитектура вычислительных систем"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	3				3А	на иностранном языке
3	Семинар наставника	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	8	2	2	2	2А	на иностранном языке
Модуль "МагоЛего"				3,00	114	6				6	
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула	О		3,00	114	6				6А	на иностранном языке
Модуль "Практика"				9,00	342	6				6	
Проектная практика				9,00	342	6				6	
1	Машинное обучение в компьютерном зрении	О	Кафедра прикладной математики и информатики	9,00	342	6			6А		на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Савченко А.В.	16.05.2022
Декан факультета	Асеева Н.В.	17.05.2022
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	17.05.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	18.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О