

Кафедра Компьютерной фотоники и видеоинформатики
 Направление подготовки – 9.04.03 – Прикладная информатика
 Магистерская программа - **Прикладная информатика в информационной сфере**

№ п.п.	Название дисциплины	Кол-во часов	Форма контроля	Кафедра
5 курс				
Осенний семестр				
1	Логика и методология науки	108	экзамен	Философии
2	Математическое моделирование и теория принятия решений	108	экзамен	КФиВИ
3	Теория формальных грамматик и автоматов	216	экзамен	КФиВИ
4	Прикладная математика	180	экзамен	Высшей математики
5	Иностранный язык	108	зачет (Госэкзамен)	Иностранных языков
	Проблема сознания и эффективность в конфликтном и функциональном взаимодействии		зачет	Культурологи и межкультурных коммуникаций
7	Научно-исследовательская работа	288	зачет	КФиВИ
8	Практика	72	зачет	КФиВИ
Всего		1080		
6 курс				
Весенний семестр				
1	Метавычисления	180	экзамен	КФиВИ
2	Философская антропология и социальная философия	108	зачет (Госэкзамен)	Философии
	Эффективная межкультурная и деловая коммуникация		зачет	Культурологи и межкультурных коммуникаций
3	Методы распознавания образов	216	экзамен	КФиВИ
	Системы сопоставления изображений			КФиВИ
4	Криптография	216	экзамен	КФиВИ
	Защита информации			КФиВИ
5	Научно-исследовательская работа	288	зачет	КФиВИ
6	Практика	72	зачет	КФиВИ
Всего		1080		
6 курс				
Осенний семестр				
1	Процессы разработки программного обеспечения	216	экзамен	КФиВИ
2	Методология организации проектирования и разработки информационных технологий	216	экзамен	КФиВИ
3	Системный анализ и методы искусственного интеллекта	144	экзамен	КФиВИ

4	Компьютерная обработка экспериментальных данных	144	экзамен	КФиВИ
5	Научно-исследовательская работа	288	зачет	КФиВИ
6	Практика	72	зачет	КФиВИ
Всего		1080		
Весенний семестр				
1	Практика	216	зачет	КФиВИ
2	Магистерская диссертация	648	предварительная защита	КФиВИ
3	Государственный экзамен	216	Госэкзамен	Комиссия
4	Защита магистерской диссертации		защита с оценкой	Комиссия
Всего		1080		
Всего по программе		4320		
Академическая степень			Магистр	