

Кафедра Компьютерной фотоники и видеоинформатики
 Направление подготовки – 12.04.03 – Фотоника и оптоинформатика
 Магистерская программа - **Бизнес-фотоника**

№ п.п.	Название дисциплины	Кол-во часов	Форма контроля	Кафедра
5 курс				
Осенний семестр				
1	История и методология фотоники и оптоинформатики	72	зачет	КФиВИ
2	Иностранный язык	180	экзамен (Госэкзамен)	Иностранных языков
3	Философия	108	зачет (Госэкзамен)	Философии
	Деловой этикет		зачет	Культурологи и межкультурных коммуникаций
4	Физические основы нанотехнологий фотоники и оптоинформатики	144	экзамен	КФиВИ
5	Организация и управление проектами в области компьютерной фотоники	108	экзамен	КФиВИ
6	Деловой иностранный язык	108	зачет	Иностранных языков
	Организация и планирование научного эксперимента			КФиВИ
7	Научно-исследовательская работа	288	зачет	КФиВИ
8	Практика	72	зачет	КФиВИ
Всего		1080		
Весенний семестр				
1	Менеджмент индустрии фотоники и оптоинформатики	144	экзамен	Менеджмента
2	Математические методы компьютерных технологий в научных исследованиях	144	экзамен	КФиВИ
3	Методы обработки информации в фотонике	180	экзамен	КФиВИ
4	Управление инновационными проектами	108	экзамен	Менеджмента
5	Международное сотрудничество в области фотоники	72	зачет	КФиВИ
6	Деловой иностранный язык	72	экзамен	Иностранных языков
	Организация и планирование научного эксперимента			КФиВИ
7	Научно-исследовательская работа	288	зачет	КФиВИ
8	Практика	72	зачет	КФиВИ
Всего		1080		

6 курс				
Осенний семестр				
1	Информационный бизнес в области фотоники	180	экзамен	КФиВИ
2	Инновационный потенциал методов и технологий компьютерной фотоники	180	экзамен	КФиВИ
3	Трансфер технологий фотоники	180	экзамен	КФиВИ
	Международная стандартизация в области компьютерной фотоники			КФиВИ
4	Информационные технологии в управлении	180	экзамен	КФиВИ
	Основы финансовой культуры			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	