

Учебный план магистерской программы

Компьютерные науки

Направления подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

1 семестр 2016/ 2017 учебного года

N	Название курса	Кредиты, отчетность	Количество часов в неделю, форма занятий	Кафедра	Примечания
1	Б1.Б.2 Машинное обучение (Гуда С.А.)	5 (экзамен)	2(лек)+2(лаб)	АДМ	
2	Б1.Б.3 Вычислительные системы и микропрограммирование (Алымова Е.В.)	5 (зачет)	2(лек)+2(лаб)	АДМ	
3	Б1.В.ОД.1 Введение в компьютерную алгебру (Пилиди В.С.)	3 (экзамен)	2(лек)	ИВЭ	
4	Б1.В.ОД.2 Преобразование программ (Штейнберг Б.Я.)	5(экзамен)	2(лек)+1(пр)	АДМ	

5	Иностранный язык	1 (зачет)	2(лаб)	Ин.Яз.	
6	Модуль проектной деятельности	1			
7	НИР	10			

2 семестр

N	Название курса	Кредиты, отчетность	Количество часов в неделю, форма занятий	Кафедра	Примечания
1	Б1.Б.4 Компьютерное зрение и обработка изображений (Демяненко Я.М.)	7 (экзамен)	3(лек)+3(лаб)	ПМП	
2	Б1.Б.5 Современные базы данных (Салтыкова Н.Н.)	5 (экзамен)	2(лек)+2(лаб)	ВВИКТ	
3	Б1.В.ОД.1 Введение в компьютерную алгебру (Пилиди В.С.)	3 (экзамен)	2(лек)	ИВЭ	
4	Б1.В.ОД.3 Разработка оптимизирующих	5(зачет)	2(лек)+2(лаб)	АДМ	

	компиляторов (Михалкович С.С.)				
5	Иностранный язык	1 (зачет)	2(лаб)	Ин.Яз.	
6	Модуль проектной деятельности	2 (зачет)			
7	НИР	7			

3 семестр

N	Название курса	Кредиты, отчетность	Количество часов в неделю, форма занятий	Кафедра	Примечания
1	Любые три дисциплины из следующего набора:	5 (экзамен)	2(лек)+2(лаб)		
2		5 (зачет)	2(лек)+2(лаб)		
3		5 (зачет)	2(лек)+2(лаб)		
	1) Quantum Computing (Пеленицын А.М., ИВЭ);				
	2) Cross-platform Applications Development (Дубров Д.В., ИВЭ);				
	3) Mobile Development (Лошкарев И.В., ПМП);				
	4) Администрирование вычислительных кластеров (Дацюк О.В., ВВИКТ);				
	5) Анализ программного кода (Нестеренко В.А., ИВЭ).				

4	Иностранный язык	2 (экзамен)	2(лаб)	Ин.Яз.	
5	Б1.В.ДВ.1 Модуль университетской академической мобильности	5 (зачет)		Другое структурное подразделение!	
6	НИР	8			

4 семестр

N	Название курса	Кредиты, отчетность	Количество часов в неделю, форма занятий	Кафедра	Примечания
1	Преддипломная практика	6			
2	Итоговая государственная аттестация	9			
3	НИР	15			