С П И С О К

экзаменов и зачетов, сдаваемых в зимнюю сессию 2018/2019 уч.г. на факультете прикладной математики и кибернетики магистратура

Направление – Прикладная информатика

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
	I КУРС		
1.	История и методология математики и информатики	1.	Деловой иностранный язык
2.	Моделирование неопределенности в задачах оптимизации и принятия решений	2.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия
3.	Финансовый анализ на предприятии	3.	Интеллектуальный анализ данных
		4.	Производственная практика (научно-исследовательская работа (рассредоточенная))
	II КУРС		
1.	Стратегический менеджмент	1.	Математические пакеты прикладных программ в задачах экономики
2.	Актуарная математика	2.	Методы оптимизации инвестиционного портфеля
3.	Экономический анализ инвестиционных проектов	3.	Прикладные задачи системного анализа в экономике
		4.	Курсовая работа по стратегическому менеджменту
		5.	Производственная практика (научно-исследовательская работа (рассредоточенная))

Направление – Фундаментальная информатика и информационные технологии

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
	I КУРС		
1.	Вычислительная геометрия	1.	Иностранный язык
2.	Параллельное и распределенное программирование	2.	Алгоритмические основы мультимедийных технологий
3.	Математические основы нечетких систем	3.	Производственная практика (НИР)
	II КУРС		
1.	История и методология математики и информатики	1.	Объектные базы данных
2.	Математические основы защиты информации и информационной безопасности	2.	Модели и методы выбора инвестиционного портфеля в условиях гибридной неопределенности
3.	Объектно-ориентированные CASE-технологии	3.	Применение методов интеллектуального анализа данных в системах подготовки принятия решений
4.	Анализ нечетких информационных систем	4.	Производственная практика (НИР (рассредоточенная))

Направление – Прикладная математика и информатика (математическое моделирование)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
	II КУРС		
1.	Непрерывные модели в информатике	1.	Методы оценки состояний и параметров динамических систем
2.	Математические модели гидротермодинамики и экологии водоема и их численная реализация	2.	Курсовая работа по непрерывным моделям в информатике
3.	Дискретные математические модели	3.	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Направление – Прикладная математика и информатика (системный анализ)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
	I КУРС		
1.	История и методология математики и информатики	1.	Иностранный язык
2.	Методы математического моделирования	2.	Управление проектами
		3.	Оценка и выбор многопериодных инвестиционных проектов
		4.	Производственная практика (НИР)

Направление – Прикладная математика и информатика (системное программирование)

№ п/п	Экзамены	№ п/п	Зачеты
	I КУРС		
1.	История и методология математики и информатики	1.	Иностранный язык
2.	Дополнительные разделы дискретной математики	2.	Управление проектами
3.	Технологии разработки программного обеспечения	3.	Производственная практика (НИР)
	II КУРС		
1.	Непрерывные модели в информатике	1.	Методы искусственного интеллекта
2.	Основы трехмерной визуализации	2.	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
3.	Нейроинформатика		

Зачетная неделя для I курса ФИиИТ: с 14.01.19 г. по 20.01.19 г.;
Зачетная неделя для II курса ФИиИТ, I и II курса ПМиИ; I и II курса ПИ: с 09.01.19 г. по 13.01.19 г.

Декан факультета прикладной математики и кибернетики — А.В.Язенин