

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ
«Теория ветвления решений нелинейных уравнений
математической физики»

5 зач.ед.; ак.ч. всего: 180 в т.ч.: 18 лекций, 27 практич.

Преподаватель Моршнева Ирина Викторовна

Кафедра вычислительной математики и математической физики

Курс 2 Семестр 4 Направление подготовки (специальность) 010400

Прикладная математика и информатика (математическая физика)

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Ветвление стационарных решений нелинейных уравнений	15	10
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Реферат	5	
3.	Индивидуальное домашнее задание	5	
4.	Контрольная работа		10
	Модуль 2. Ветвление периодических решений нелинейных уравнений	15	10
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Реферат	5	
2.	Индивидуальное домашнее задание	5	
3.	Коллоквиум		10
	Модуль 3. Ветвление решений нелинейных уравнений, обладающих симметрией	15	10
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Реферат	5	
1.	Индивидуальное домашнее задание	5	
2.	Коллоквиум		10
	Модуль 4. Метод центрального многообразия	15	10
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Реферат	5	
1.	Индивидуальное домашнее задание	5	
2.	Коллоквиум		10
	Всего	60	40
	Бонусные баллы	10 баллов	1. Активная работа на занятиях (3балла=1балл X 3модуля) 2. Своевременное и правильное выполнение индивидуальных домашних заданий (3балла=1балл X 3модуля) 3. Отличное выполнение самостоятельных и контрольных работ (3балла=1балл X 3модуля)

			4. 100% посещение лекций и практических занятий (1 балл)
--	--	--	--

Преподаватель _____ Моршнева И.В. _____