

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Дифференциальные уравнения»

5 зач.ед.; ак.ч. всего: 200 в т.ч.: 36 лекций, 36 практич.

Преподаватель Моршнева Ирина Викторовна

Кафедра вычислительной математики и математической физики

Курс 2 Семестр 3 Направление подготовки (специальность) 010400

Прикладная математика и информатика

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. <i>Дифференциальные уравнения первого порядка</i>	15	10
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Реферат	5	
3.	Индивидуальное домашнее задание	5	
4.	Контрольная работа		10
	Модуль 2. <i>Уравнения в полных дифференциалах</i>	10	10
1.	Самостоятельная работа	5	
2.	Индивидуальное домашнее задание	5	
3.	Коллоквиум		10
	Модуль 3. <i>Дифференциальные уравнения n-го порядка</i>	5	10
1.	Индивидуальное домашнее задание	5	
2.	Контрольная работа		10
	Всего	30	30
	Бонусные баллы	10 баллов	1. Активная работа на практических занятиях (3балла=1балл X 3модуля) 2. Аккуратное, 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)
	Промежуточная аттестация в форме экзамена	40 баллов	Экзаменационный билет включает в себя три вопроса: первый и второй вопрос – теоретические, каждый из них оценивается 15 баллами, третий вопрос – практический, оценивается 10 баллами.

Преподаватель _____ Моршнева И.В.