

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Дифференциальные уравнения»

5 зач.ед.; ак.ч. всего: 180 в т.ч.: 32 лекций, 32 практич.

Преподаватель Моршнева Ирина Викторовна

Кафедра вычислительной математики и математической физики

Курс 2 Семестр 4 Направление подготовки (специальность) 010400

Прикладная математика и информатика

| № | Виды контрольных мероприятий | Текущий контроль | Рубежный контроль |
|----|---|------------------|---|
| | Модуль 1. <i>Линейные дифференциальные уравнения n-го порядка</i> | 10 | 10 |
| 1. | Самостоятельная работа | 5 | |
| 2. | Индивидуальное домашнее задание | 5 | |
| 3. | Контрольная работа | | 10 |
| | Модуль 2. <i>Системы линейных дифференциальных уравнений</i> | 10 | 10 |
| 1. | Самостоятельная работа | 5 | |
| 2. | Индивидуальное домашнее задание | 5 | |
| 3. | Контрольная работа | | 10 |
| | Модуль 3. <i>Автономные системы дифференциальных уравнений</i> | 10 | 10 |
| 1. | Самостоятельная работа | 5 | |
| 2. | Индивидуальное домашнее задание | 5 | |
| 3. | Коллоквиум | | 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.