

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Математический анализ»

14 зач.ед.; ак.ч. всего: 189 в т.ч.: 54 лекций, 54 практич.

Преподаватель Чалов Пётр Афанасьевич

Кафедра вычислительной математики и математической физики

Курс 1 Семестр 1 Направление подготовки (специальность) 01.03.02

Прикладная математика и информатика

| № | Виды контрольных Мероприятий | Текущий контроль | Рубежный контроль |
|----|--|------------------|---|
| | Модуль 1. Теория пределов | 12 | 10 |
| 1. | Работа на практических занятиях | 5 | |
| 2. | Выполнение домашних заданий | 3 | |
| 3. | Подготовка теоретического материала | 1 | |
| 4. | Индивидуальные задания | 3 | |
| 5. | Контрольная работа | | 10 |
| | Модуль 2. Дифференцирование | 9 | 10 |
| 1. | Работа на практических занятиях | 3 | |
| 2. | Выполнение домашних заданий | 2 | |
| 3. | Подготовка теоретического материала | 1 | |
| 4. | Индивидуальные задания | 3 | |
| 5. | Контрольная работа | | 10 |
| | Модуль 3. Приложения дифференциального исчисления | 9 | 10 |
| 1. | Работа на практических занятиях | 3 | |
| 2. | Выполнение домашних заданий | 2 | |
| 3. | Подготовка теоретического материала | 1 | |
| 4. | Индивидуальные задания | 3 | |
| 5. | Контрольная работа | | 10 |
| | Всего | 30 | 30 |
| | Бонусные баллы | 10 баллов | Начисляются за активную работу на практических занятиях, за решение теоретических задач |
| | Промежуточная аттестация в форме экзамена | 40 баллов | Экзамен проводится в устной форме (по билетам). В билете содержится одно из утверждений, доказанных в лекционном курсе (20 баллов), три определения (по 3 балла) и две теоретические задачи (одна 4, другая 7 баллов). Экзаменуемый студент готовит ответ в письменном виде (время подготовки один час), а затем рассказывает экзаменатору. При этом экзаменатор может задавать |

| | | |
|--|--|---|
| | | экзаменуемому дополнительные уточняющие вопросы. |
|--|--|---|

Преподаватель _____ Чалов П. А. _____
подпись *расшифровка подписи*