**Рейтинг-план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| БАЗОВая часть рейтинговой системы | | | |
| Виды контроля | Тема / форма аттестационной работы | Мин.  кол-во баллов | Макс. кол-во баллов |
| Контроль посещаемости занятий |  | 5 | 10 |
| Посещение лекционных занятий | 2,5 | 5 |
| Посещение семинарских и практических занятий | 2,5 | 5 |
|  | | | |
| Текущий контроль работы на лекционных и практических занятиях |  | 25 | 50 |
| Темы 1. Комбинаторика. | 25/2 | 25 |
| Темы 2. Булевы функции. | 25/2 | 25 |
|  | | | |
| Рубежный контроль |  | 10 | 20 |
| Темы 1. Форма контроля: собеседование, проверка индивидуальных заданий. Контрольная работа. | 5 | 10 |
| Темы 2. Форма контроля: собеседование, проверка индивидуальных заданий. Контрольная работа. | 5 | 10 |
|  | | | |
| Промежуточная аттестация |  | 10 | 20 |
| Зачет. Порядок проведения: вариативен, если студентом набрано необходимое число баллов в рамках текущего контроля; обязателен в противном случае. Форма проведения: собеседование, прием индивидуальных заданий. | 6 | 10 |
|  | | | |
| Итого |  | **50** | **100** |
|  | | | |
| К промежуточной аттестации (экзамену) не допускаются студенты, набравшие в течение семестра менее \_\_\_\_\_\_\_50\_баллов | | | |
| Подготовка к зачетуявляется обязательным условием получения итоговой рейтинговой оценки за семестр не зависимо от количества накопленных баллов. | | | |
| Выполнение любого задания на уровне ниже «удовлетворительного» = 0 рейтинговых баллов | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Расчет итоговой рейтинговой оценки | |
| 0-49 баллов | Не зачтено |
| 50-100 баллов | зачтено |

|  |  |
| --- | --- |
| Расчет итоговой рейтинговой оценки | |
| до 49 баллов | «неудовлетворительно» |
| от 50 до 64 баллов | «удовлетворительно» |
| от 65 до 84 балов | «хорошо» |
| от 85 до 100 баллов | «отлично» |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| дополнительная часть | | | |
| № задания  и форма аттестационной работы | Тема | Мин.  кол-во баллов | Макс. кол-во баллов |
| Тема 1. Форма аттестационной работы: собеседование, проверка индивидуальных заданий. Контрольная работа. | Комбинаторика. | 25/2 | 25 |
| Тема 2. Форма аттестационной работы: собеседование, проверка индивидуальных заданий. Контрольная работа. | Булевы функции. | 25/2 | 25 |

Комбинаторика - рейтинговые баллы, Если число баллов , то выполнение к. р. по комб. в конце семестра.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Переч. комб. | | Выборки.  Прав.умн. | | | Перест. | | Сочет. | | | | Пер. с повт. | | Соч. с повт. | | Полин, бин.  т-мы. | | Ф-лы вкл.-искл. | | Рек. ур-ния. | | |
|  |  | ар | дз | ар | | дз | ар | дз | ар | дз | | | ар | дз | ар | дз | ар | дз | ар | дз | ар | дз | |
| 1 | Бондаренко Вероника | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | |  |
| 3 | | 2 | | | 2 | | 3 | | | 2 | | | 2 | | 2 | |  | |  | | |
| 2 | Брыкина Анастасия | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 |  | 0 | | 1 | 0 | | н | 0 |  | 0 |  | 2 |  |  | |  |
| 2 | | 3 | | |  | |  | | | 0 | | |  | |  | |  | |  | | |
| 3 | Ваньков Вячеслав | 1 | 1 | 1 | н | | 2 |  | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  | |  |
| 2 | | 1 | | |  | | 2 | | | 2 | | |  | |  | |  | |  | | |
| 4 | Вишняков Олег | 2 | 3 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |  | |  |
| 5 | | 4 | | | 2 | | 3 | | | 4 | | | 2 | | 2 | |  | |  | | |
| 5 | Гаврилова Дарья | 1 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | 0 | |  | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  |  | |  |
| 2 | | 3 | | | 3 | | 2 | | |  | | | 3 | | 3 | |  | |  | | |
| 6 | Гончарова Мария | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  | |  |
| 3 | | 3 | | | 4 | | 3 | | | 4 | | |  | |  | |  | |  | | |
| 7 | Долгирев Леонид | 0 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 2 | | 3 | 2 | | 1 | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  | |  |
| 1 | | 4 | | | 3 | | 5 | | | 3 | | |  | |  | |  | |  | | |
| 8 | Жданов Дмитрий | 0 | н | 1 | н | | 1 | н | 1 | | н | 1 | | н | 1 | н | 1 | н | 1 |  |  | |  |
| 0 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | |  | |  | | |
| 9 | Киреев  Егор | 1 | н | 1 | н | | 1 | н | 1 | |  | 1 | |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  | |  |
| 1 | | 1 | | | 1 | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 10 | Кириллов Дмитрий | 0 | н | 1 | н | | 0 | н | 0 | | н | 0 | | н | 0 | н | 0 | н | 0 | н |  | |  |
| 0 | | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |  | | |
| 11 | Крячков  Глеб | 3 | 1 | 2 |  | | 2 |  | 0 | | н | 2 | |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  | |  |
| 4 | |  | | |  | | 0 | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 12 | Кучина Екатерина | 2 |  | 1 | 1 | | 1 | 2 | 1 | |  | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  | |  |
|  | | 2 | | | 3 | |  | | | 2 | | | 2 | |  | |  | |  | | |
| 13 | Минаев  Никита | 2 | н | 0 | н | | 1 | н | 0 | |  | 1 | |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  | |  |
| 2 | | 0 | | | 1 | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 14 | Митрофанова  Ирина | 2 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 2 | | 3 | 2 | |  | 1 | н | 1 | н | 3 |  |  | |  |
| 3 | | 4 | | | 3 | | 5 | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 15 | Осмольская София | 1 | н | 1 |  | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  | |  |
| 1 | |  | | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 3 | | 2 | |  | |  | | |
| 16 | Палешкин Владислав | 0 | н | 0 | н | | 0 | н | 0 | | н | 0 | | н | 0 | н | 0 | н | 0 | н |  | |  |
| 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |  | | |
| 17 | Плутахин  Егор | 0 | н | 1 | н | | 0 | н | 1 | |  | 1 | |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  | |  |
| 0 | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 18 | Предыбайлова Юлия | 0 | н | 0 | н | | 0 | н | 0 | | н | 0 | | н | 0 | н | 0 | н | 0 | н |  | |  |
| 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |  | | |
| 19 | Рахковский Михаил | 0 | н | 0 | н | | 1 | н | 0 | |  | 1 | |  | 1 |  | 1 |  | 0 | н |  | |  |
| 0 | | 0 | | | 0 | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |
| 20 | Редкоус Алексей | 1 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |  |  | |  |
| 2 | | 4 | | | 3 | | 3 | | | 3 | | | 2 | | 2 | |  | |  | | |
| 21 | Сергиенко Григорий | 0 | н | 0 | н | | 0 | н | 0 | | н | 0 | | н | 0 | н | 0 | н | 0 | н |  | |  |
| 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |  | | |
| 22 | Сердюкова Дарья | 1 | 1 | 2 | н | | 1 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 2 |  |  | |  |
| 2 | | 2 | | | 3 | | 3 | | | 3 | | | 2 | |  | |  | |  | | |
| 23 | Собина  Татьяна | 2 | н | 0 | н | | 1 |  | 1 | |  | 0 | | н | 0 | н | 0 | н | 0 | н |  | |  |
| 2 | | 0 | | |  | |  | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Переч. комб. | | Выборки.  Прав.умн. | | Перест. | | | Сочет. | | | | Пер. с повт. | | Соч. с повт. | | | | Полин, бин.  т-мы. | | Ф-лы вкл.-искл. | | | Рек. ур-ния. | |
|  |  | ар | дз | ар | дз | | ар | дз | | ар | дз | ар | | дз | | ар | дз | ар | | дз | | ар | дз | ар | дз |
| 24 | Шашина  Виктория | 1 | н | 2 |  | | 2 |  | | 2 |  | 1 | |  | | 1 |  | 1 | |  | | 2 |  |  |  |
| 1 | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | | | |  | |  | |
| 25 | Шмытов  Владимир | 0 | н | 0 | н | | 0 | н | | 0 | н | 0 | | н | | 0 | н | 0 | | н | | 0 | н |  |  |
| 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | | | | 0 | |  | |

Расчет баллов за аудиторную работу (ар):

0 баллов за отсутствие при опросе или неучастие в работе;

1 балл за участие в работе;

2 балла за участие в работе, точные и полные ответы;

3 балла за активное участие в работе, точные и полные ответы.

Расчет баллов за выполнение домашних заданий (дз):

0 баллов за отсутствие выполненного домашнего задания на занятии;

1 балл за выполненное домашнее задание;

 баллов за выполненное домашнее задание и выполнение  дополнительных заданий.