# Формы контроля знаний студентов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип контроля | Форма контроля | 1 год | | | | Параметры \*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Текущий  (неделя) | Коллоквиум |  | 1 | 1 |  | Устная беседа по пройденному материалу, проводится в середине 2-го модуля и конце 3-го модуля. Оценки - *Окол1* и *Окол2 .* |
| Домашнее задание | 1 | 1 | 1 |  | Разбиты на порции задач для еженедельной письменной сдачи. Оценка за каждую из порций ставится по результатам устной «защиты» домашнего задания. Оценка за домашнее задание – среднее арифметическое оценок порций, выданных в текущем модуле (Соответственно *Одз1*, *Одз2* , *Одз3* ). |
| Промежу­точный | Экзамен |  | 1 |  |  | Письменный экзамен на зачетной неделе второго модуля, 3 часа, Оценка - *Опр.экз* |
| Итоговый | Экзамен |  |  | 1 |  | Письменный экзамен на зачетной неделе третьего модуля, 3 часа, Оценка - *Оэкз* |

## Критерии оценки знаний, навыков

Для прохождения контроля студент должен продемонстрировать понимание основных определений, знание теорем и методов, умение применять изученные методы для решения задач. Оценки по всем формам текущего контроля выставляются по 10-ти балльной шкале.

## Порядок формирования оценок по дисциплине

**Промежуточный контроль.**

*Опромежут =* 0,6*·Онакопленная1* + 0,4 *Опр.экз*,

Где *Онакопленная1* =0,5 *Окол1*+ 0,25 *Одз1* + 0,25 *Одз2.*

**Итоговый контроль.**

*Оитог =* 0,7*·Опнакопленная2* + 0,3 *Оэкз*,

Где *Онакопленная2* =(3/14)*Окол1+*(3/14)*Окол2*+ (3/14) *Опр.экз* + (5/42)(*Одз1* + *Одз2*+ *Одз3.* )

Или, более просто, вес коллоквиумов в итоговой оценке – 30%, промежуточного экзамена – 15%, всех домашних заданий – 25%.

В вычислениях текущие оценки и промежуточные величины не округляются. Результат вычисляется точно и округляется только в момент выставления накопленной, промежуточной и итоговой оценок. Округление при выставлении итоговой и промежуточных оценок арифметическое, а при выставлении накопленной оценки используется следующее правило округления: между 1 и 5 округление вниз, между 5 и 6 округление арифметическое, а в остальных случаях округление вверх. Т.е. 3,92 округляется до 3, 5,48 – до 5, 5,54 – до 6, 7,12 – до 8.

Перевод в 5-балльную шкалу осуществляется по правилу:

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка по 10-балльной шкале | Оценка по 5-балльной шкале |
| 1, 2, 3 | неудовлетворительно |
| 4, 5 | удовлетворительно |
| 6, 7 | Хорошо |
| 8, 9, 10 | Отлично |