# Рейтинговая система по дисциплине “Информатика” (осенний семестр 2025)

### Перед прочтением

- До начала выполнения практических заданий по дисциплине студент должен ознакомиться с данными правилами и пройти тест в первом модуле основного курса
  - Студенты, не прошедшие тест, считаются неприступившими к выполнению практической части дисциплины
- Время в данном документе указано в часовом поясе GMT+3

## Составляющие оценки

### Общее

Оценка по дисциплине формируется по результатам работы студента в течение семестра на рейтинговой основе и складывается из выполнения следующих компонент (этапов):

- Выполнение лабораторных работ.
- Защита лабораторных работ.
- Прохождение основного онлайн-курса на e.moevm.info.
- Обязательное прохождение онлайн-курса по Git.
- Прохождение онлайн-курса по Linux.

За выполнение каждой компоненты (этапа) студент получает определенное количество баллов, сумма которых определяет оценку за дисциплину.

Подробности по каждому из этапов приведены ниже.

### Разбаловка

Таблица 1. Компоненты дисциплины и баллы за их выполнение

| № | Наименование | Разбалловка |
|---|---|---|
| **1** | 3 лабораторные работы<br>Готов формально соответствующий правилам PullRequest (с кодом решения, которое было принято системой проверки онлайн-курса) | 2 балла каждый PR |
| **2** | Защита лабораторной работы | {0,1,2,3} баллов каждая |
| **3** | Прохождение основного онлайн-курса<br>* Задания лабораторных работ не учитываются | 0-5 баллов |

| № | Наименование | Разбалловка |
|---|---|---|
| **4** | Онлайн курс по Git (обязателен к прохождению) | 0-3 балла |
| **5** | Онлайн курс по Linux (опционально) | 0-3 балла |
| **6** | Устный зачет по итогам дисциплины (допуск к зачету по результатам работы в семестре, подробнее в разделе) | 0-3 балла |

# Онлайн-курсы

## Общее

- **Основной онлайн-курс**
  - Разделы основного онлайн-курса имеют собственные **дедлайны прохождения** (после их прохождения баллы за разделы не начисляются)
  - Дедлайны прохождения разделов совпадают с дедлайнами выполнения ЛР по соответствующим темам (см. Таблица 2)
- **Онлайн-курс по Git**
  - **Обязателен** для получения допуска к защите лабораторных работ
    - Без завершенного курса по Git защита любой лабораторной работы невозможна
  - Имеет собственный **дедлайн прохождения**, совпадающий с дедлайном выполнения ЛР1 (см. Таблицу 2. №1)
- **Онлайн-курс по Linux**
  - Не обязателен для прохождения
  - Даёт возможность получить 3 дополнительных балла к рейтингу
  - Дедлайн прохождения курса совпадает с глобальным дедлайном дисциплины (см. Таблицу 2. №4)

## Дедлайны

Таблица 2. Дедлайны выполнения ЛР и прохождения разделов курса

| № | Лабораторная работы / Раздел онлайн-курса | Дедлайн выполнения ЛР / прохождения раздела курса |
|---|---|---|
| **1** | Основные управляющие конструкции языка Python | До 11:59:59 10 октября |
| **2** | Введение в архитектуру компьютера | **До 11:59:59 5 ноября** |
| **3** | Машина Тьюринга и конечные автоматы | **До 11:59:59 26 ноября** |
| **4** | **Глобальный дедлайн дисциплины** | До 11:59:59 19 декабря |

**Важно**: чтобы за прохождение онлайн-курса были зачтены все баллы студента, студент должен строго до дедлайна убедиться, что все открытые попытки в онлайн-курсе были **закрыты**. К сожалению, баллы за открытые попытки

технически невозможно учесть.

### Подсчет баллов за основной курс

- Для каждого раздела определяется количество решенных задач в соответствии с дедлайнами (например, количество решенных задач первого раздела будет зафиксировано 10 октября в 12:00).
- Далее количество решенных задач суммируется и вычисляется балл по формуле:
  - ROUNDDOWN(Количество решенных задач по всем разделам курса в соответствии с дедлайнами / Количество задач всего в курсе * 5)

### Подсчет баллов за курс по Git/Linux

- Для каждого курса после наступления дедлайна прохождения определяется процент прохождения
  - Дедлайны
    - Курс по Git = дедлайн для ЛР1
    - Курс по Linux = глобальный дедлайн дисциплины
  - Итоговые баллы вычисляются по формуле
    - ROUNDDOWN(Процент прохождения курса / 100 * 3)

## Лабораторные работы

### Общее

В рамках осеннего семестра предусмотрено 3 лабораторных работы: Лабораторные работы по Информатике (осенний семестр)

- Каждая ЛР относится к соответствующему модулю дисциплины, имеет отдельный элемент онлайн-курса с условиями и системой автоматической проверки.
- Каждая ЛР имеет свои дедлайны выполнения и защиты.
- Дедлайном выполнения ЛР и создания всех PR (с целью получения 2 баллов за них), исправления замечаний к PR является **глобальный дедлайн дисциплины** (см. Таблица 2 №5).
  - Если после дедлайна в PR останутся замечания, баллы за него получить уже нельзя.

### Баллы за ЛР

За каждую выполненную ЛР студент может получить до 5 баллов рейтинга

- 2 балла за корректный PR
  - Подробности: Правила сдачи лабораторных работ. PullRequest
- до 3 баллов за защиту ЛР

- Подробности: Правила сдачи лабораторных работ. Защита ЛР

Баллы за ЛР (и за PR, и за защиту) **учитываются только после проверки и мержа преподавателем**. Т.е. баллы за ЛР будут зафиксированы только после того, как преподаватель смержит пулл реквест - пока пулл реквест не смержен, баллов у студента нет, даже если он защищал лабораторную работу.

## Формирование оценки

Оценка, которую студент может получить в течение семестра определяется суммой набранных баллов, указанных в Таблице 3.

Таблица 3. Формирование оценки

| **Оценка** | **Количество баллов** |
|---|---|
| Удовлетворительно | >=13 |
| Хорошо | >=21 |
| Отлично* | >=25 |

* для получения оценки «Отлично» обязательным условием является прохождение устного зачёта (беседа с преподавателем).

Если студент желает повысить свою оценку, то по согласованию с преподавателем он может получить дополнительное задание на выполнение для получения дополнительного балла при прохождении устного зачета.

### Примеры расчета оценки

- Удовлетворительно:
  - Вариант 1: пройдена часть основного онлайн-курса курса (4 балла) + подготовлены PRs к 2 ЛР (2*2 = 4 балла) + за защиты ЛР суммарно получен 1 балла + пройден частично онлайн-курс по Git (2 балла) + пройден частично онлайн-курс по Linux (2 балла) = 13 баллов
  - Вариант 2: пройден полностью основной онлайн-курс (5 баллов) + подготовлен PR к одной ЛР (2 балла) + пройден полностью онлайн-курс по Git (3 балла) + пройден полностью онлайн-курс по Linux (3 балла) = 13 баллов

- Хорошо:
  - Пройден полностью основной онлайн-курс (5 баллов) + подготовлены PRs ко всем лабораторным работам (2*3 = 6 баллов) + за защиты ЛР суммарно получено 5 баллов + пройден полностью онлайн-курс по Git (3 балла) + пройден полностью онлайн-курс по Linux (3 балла) = 21 балл
- Отлично:
  - Пройден полностью основной онлайн-курс (5 баллов) + подготовлены PRs ко всем лабораторным работам (2*3 = 6 баллов) + за защиты ЛР суммарно получено 8 баллов + пройден полностью онлайн-курс по Git (3 балла) + пройден полностью онлайн-курс по Linux (3 балла) + пройден устный зачет (без потери баллов) = 25 баллов

From:
https://se.moevm.info/ - **МОЭВМ Вики [se.moevm.info]**

Permanent link:
**https://se.moevm.info/doku.php/courses:cs:rules:rating_autumn**

Last update: