

# 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.

### Разбалловка

Таблица 1. Компоненты дисциплины и баллы за их выполнение

№	Наименование	Разбалловка
1	3 лабораторные работы Готов формально соответствующий <a href="#">правилам</a> 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 * 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 <a href="#">разделе</a> )	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 завершения 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	<b>До 11:59:59 5 ноября</b>
3	Машина Тьюринга и конечные автоматы	<b>До 11:59:59 26 ноября</b>
4	<b>Глобальный дедлайн дисциплины</b>	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:
  - $\text{ROUND}\text{DOWN}(\text{Количество решенных задач по всем разделам курса в соответствии с дедлайнами} / \text{Количество задач всего в курсе} * 5)$

## 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
    - $\text{ROUND}\text{DOWN}(\text{Процент прохождения курса} / 100 * 3)$

# 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	$\geq 13$
Хорошо	$\geq 21$
Отлично*	$\geq 25$

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

Если вы получили за защиты ЛР суммарно более 4 баллов, то для получения всех баллов требуется пройти собеседование с преподавателем. Или вы можете отказаться от собеседования и зафиксировать 4 балла за защиты ЛР.



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 ( $2 \cdot 2 = 4$  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 4 балла + 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](https://se.moevm.info/)]

Permanent link:

[https://se.moevm.info/doku.php/courses:cs:rules:rating\\_autumn](https://se.moevm.info/doku.php/courses:cs:rules:rating_autumn)

Last update:

