

## Рейтинговая система

**Перед началом выполнения практических заданий по дисциплине “программирование” студент должен ознакомиться с данными правилами и пройти тест. Студенты, не прошедшие тест, считаются не приступившими к выполнению практической части дисциплины “программирование”.**

Тест для **осеннего** семестра: <http://e.moevm.info/mod/quiz/view.php?id=760>

Тест для **весеннего** семестра: <https://e.moevm.info/mod/quiz/view.php?id=505>

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

- Выполнение и защита лабораторных работ,
- Написание контрольных работ,
- Прохождение онлайн-курса на <http://e.moevm.info/>,
- Прохождение онлайн-курса на по программированию (**для осеннего семестра**),
- Прохождение онлайн-курсов по Git и Linux (**для осеннего семестра**).

За выполнение каждой компоненты (этапа) студент получает определенное количество баллов, сумма которых определяет оценку за экзамен. На лабораторных работах студент либо защищает лабораторные работы, либо проходит задачи онлайн-курса.

Таблица 1. Количество заданий и баллы за их выполнение

№	Программирование 1 (осенний) семестр	Кол-во баллов
1	3 лабораторные работы Создан pull-request соответствующий требованиям содержащий исходный код лабораторной работы (загружаемый код должен быть принят системой проверки онлайн-курса)	2 балла за каждую лабораторную работу.  Суммарно 6 баллов за три лабораторные работы
2	Защита лабораторной работы (защита возможна только после создания пулл реквеста – см. п. 1)	{0,1,2,3} баллов каждая Максимум 9 баллов за три лабораторные работы
3	Контрольная работа	0-5 баллов
4	Прохождение основного онлайн-курса: <a href="https://e.moevm.info/course/view.php?id=8">https://e.moevm.info/course/view.php?id=8</a> (балл выставляется пропорционально степени прохождения, округление к меньшему целому, только ровно 100% дают 5 баллов. Задания непосредственно лабораторных не учитываются в этой метрике)	0-5 баллов
5	Онлайн-курс по Git	0-3 балла
6	Онлайн-курс по Linux	0-3 балла
№	Программирование 2 (весенний) семестр	Кол-во баллов

№	Программирование 1 (осенний) семестр	Кол-во баллов
1	4 лабораторные работы	<b>2 балла</b> за каждый пулл реквест по лабораторной работе. Суммарно <b>8 баллов</b> за 4 пулл реквеста по 4-м лабораторным работам
2	Защита лабораторной работы	<b>{0,1,2,3}</b> баллов каждая защита Максимум <b>12 баллов</b> за защиты 4-х лабораторных работ
3	Контрольная работа	<b>0-3 балла</b>
4	Прохождение соответствующего онлайн-курса: <a href="http://e.moevm.info/enrol/index.php?id=18">http://e.moevm.info/enrol/index.php?id=18</a>	<b>0-5 баллов</b> (балл выставляется пропорционально степени прохождения, округление к меньшему целому, только ровно 100% дают 5 баллов)
5	Работа на практических занятиях (детальнее будет сообщено в начале марта)	<b>0-2 баллов</b> (может меняться в течение семестра)

Оценка, которую студент может получить в течении семестра определяется суммой набранных баллов, указанных в Таблице 2.

Таблица 2. Формирование оценки

Оценка	Граница баллов осеннего семестра	Граница баллов весеннего семестра
Удовлетворительно	$\geq 13$	$\geq 12$
Хорошо	$\geq 22$	$\geq 23$
Отлично	$\geq 27$	$\geq 27$

Если студента не удовлетворяет оценка по итогам работы в семестре (на основании баллов), **он может отказаться от нее и сдать экзамен**. В таком случае, накопленная за семестр оценка теряется.

Оценка за курсовую работу равняется оценке за ее защиту. **Курсовая работа является допуском до экзамена**. Без положительной оценки за курсовую работу оценка за экзамен выставлена не будет независимо от вашего рейтинга.

Примеры расчета оценок для **осеннего** семестра:

Удовлетворительно:

- Созданы pull-request ко всем лабораторным работам (6 баллов) + полностью пройден основной онлайн-курс (5 баллов) + контрольная написана на 2 балла (2 балла) = 13 баллов
- Создан pull-request к одной лабораторной работе (2 балла) + частично пройден основной онлайн-курс (3 балла) + контрольная написана на 4 балла (4 балла) + полностью пройдены онлайн курсы по Git (3 балла) и Linux (3 балла) = 15 баллов

Хорошо:

- Созданы pull-request ко всем лабораторным работам (6 баллов) + две лабораторные работы защищены на 5 (6 баллов) + одна лабораторная защищена на 3 (1 балл) + написана контрольная на 3 балла (3 балла) + полностью пройдены онлайн курсы по Git (3 балла) и Linux (3 балла) = 22 балла

Отлично:

- Созданы pull-request ко всем лабораторным работам (6 баллов) + все лабораторные работы защищены на 4 (6 баллов) + полностью пройден основной онлайн-курс (5 баллов) + пройдены онлайн курсы по Git (3 балла) и Linux (3 балла) + написана контрольная на 4 (4 балла) = 27 баллов

Примеры расчета оценок для **весеннего** семестра:

Удовлетворительно:

- Подготовлены PR ко всем лабораторным работам (8 баллов) + Частично пройден онлайн-курс (3 балла) + написана контрольная работа на 2 балла (2 балла) = 13 баллов

Хорошо:

- Пройден полностью онлайн-курс (5 баллов) + Написана контрольная работа на 3 (3 балла) + Подготовлены PR ко всем лабораторным работам (8 баллов) + Одна лабораторная работа защищена на 1 балл (1 балл) + Две лабораторных работы защищены на 2 балла каждая (4 балла) + Одна лабораторная работа защищена на 3 балла (3 балла) = 24 балла

Отлично:

- Пройден полностью онлайн-курс (5 баллов) + Написана контрольная работа на 3 балла (3 балла) + Подготовлены PR ко всем лабораторным работам (8 баллов) + Две лабораторные работы защищены на 3 балла каждая (6 баллов) + Две лабораторные работы защищены на 2 балла каждая (4 балла) + Активное участие на двух практических занятия (1 балла) = 27 баллов

From:

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

Permanent link:

<https://se.moevm.info/doku.php/courses:programming:rating>

Last update:

