

## ОБ ОРГАНИЗАЦИИ КУРСА ОМА В 2014–2015 УЧЕБНОМ ГОДУ.

**Работа студентов.** После лекции студент должен:

1. В случае пропуска переписать или скопировать пропущенную лекцию.
2. Прочитать и понять материал лекции (включая все определения, формулировки теорем, их доказательства и примеры).
3. Изложить письменно, не прибегая к конспекту, определения, формулировки теорем и доказательства (возможно, пропуская необходимые для получения оценок хорошо и отлично) и сравнить написанное с конспектом. Изложение должно быть развернутым и не ограничиваться формулами. При невозможности изложить или расхождении с конспектом вернуться к предыдущему пункту и повторить попытку.
4. Составить список моментов, которые так и остались непонятыми, и выяснить их у лектора или своего преподавателя на ближайшей лекции или семинаре.

После семинара студент должен:

1. В случае пропуска переписать или скопировать классную работу.
2. Выполнить письменно домашнее задание.
3. Выполнить и оформить задачи из задания, соответствующие теме семинара. Оформленные задания должны быть читаемы и понятны проверяющему преподавателю.

Объем домашнего задания должен быть приблизительно равен объему классной работы. Объем месячных заданий определяется из расчета одна задача (иногда две) на семинар.

**Сдача заданий.** Решенные и оформленные задания сдаются преподавателю в отведенное для этого время (1 пара в неделю) или другое время по согласованию с преподавателем. Каждое задание имеет срок сдачи. Если задание не сдано вовремя без уважительной причины (подтвержденной документально), то студент лишается права претендовать на высокую оценку (см. ниже).

**Посещение.** Посещение лекций и семинаров обязательно. В случае двух и более (последовательных) пропусков семинаров, преподаватель подает служебную записку в деканат.

**Коллоквиум.** Текущий контроль изучения теоретического материала происходит на двух коллоквиумах, которые проводятся семинаристами во время, отведенное для приема месячных заданий. Билеты для коллоквиума составляет и выкладывает на сайт заранее лектор. Коллоквиум проводится в письменном виде без использования вспомогательных материалов. Попытка использовать вспомогательный материал влечет автоматически оценку 2 за данную работу. Если полученная оценка не устраивает студента, он может переписать коллоквиум, но не более четырех попыток на два коллоквиума в семестр. На экзамене студент имеет право улучшить свою оценку за любой коллоквиум. Коллоквиум проверяет преподаватель другой группы в течение недели по схеме:

Группа	Преподаватель	Проверяющий
143216	Дятлов	Максимова
143226	Бугуева	Цецохо
143316	Цецохо	Бугуева
143326	Максимова	Дятлов
143416	Шубин	Козлов
143426	Козлов	Березин
143516	Березин	Шубин
143526	Максимова	Дмитриева
143616	Дмитриева	Максимова
143626	Козлов	Гаврилов
143716	Гаврилов	Козлов
143726	Березин	Гаврилов
14501.1	Гаврилов	Березин

Работы показываются студентам для ознакомления, после чего собираются и хранятся у преподавателя группы до экзамена.

Билет для коллоквиума содержит два определения, три формулировки теорем и их доказательства. За каждый вопрос выставляется +, ± или -. При наличии ошибок проверяющий указывает, в чем именно ошибся студент.

Оценка ± ставится, если допущены незначительные ошибки.

Оценка – ставится, если

- ответ на вопрос отсутствует,
- текст читается с трудом,
- отсутствует развернутый ответ (есть только формулы без пояснений),
- в определении перепутаны кванторы,
- в определении есть висячие (неопределенные) объекты,
- дано не то определение или формулировка,
- в формулировке теоремы нет четкой посылки или заключения или они поменяны местами,
- в доказательстве теоремы нарушена логика или имеются пробелы в рассуждении.

### Необходимые условия получения оценки за коллоквиум 1

Оценка	Определения	Формулировки	Доказательства
«3»	+ ±	+ ± –	± – –
«4»	+ +	+ + ±	+ ± –
«5»	+ +	+ + +	+ + ±

### Расписание коллоквиумов и приема заданий

Неделя	Даты	Коллоквиум/задание
7	13.10.14–18.10.14	Коллоквиум (Глава 1)
8	20.10.14–25.10.14	Задание 1
9	27.10.14–1.11.14	Коллоквиум (Глава 1)
10	3.11.14–8.11.14	
11	10.11.14–15.11.14	Коллоквиум (Глава 2)
12	17.11.14–22.11.14	Задание 2
13	24.11.14–29.11.14	Коллоквиум (Главы 1 и 2)
14	1.12.14–6.12.14	
15	8.12.14–13.12.14	Задания 3, 4
16	15.12.14–20.12.14	Задание 5
17	22.12.14–27.12.14	Допуск

**Экзамен.** Окончательная оценка работы студента в семестре происходит на экзамене. Экзамен проводится по билетам, в устной форме, с предварительной подготовкой (1 час) с оформлением ответа в письменном виде. Дополнительные вопросы преподаватель записывает на работе красной ручкой. На экзамене студент имеет право улучшить свою оценку за любой коллоквиум.

### Необходимые условия получения окончательной оценки

Оценка	Дом. задания	Мес. задания	Колл. 1	Колл. 2	Экзамен
Допуск	согл. с преп.	$\geq 70\%$	–	–	–
«3»	–	$\geq 70\%$	$\geq 3$	$\geq 3$	$\geq 3$
«4»	–	$\geq 90\%$ в срок	$\geq 4$	$\geq 4$	$\geq 4$
«5»	–	100% в срок	$\geq 5$	$\geq 5$	$\geq 5$