

## Положение о реализации модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов в весеннем семестре 2016/2017 учебного года

В рамках реализации Положения о МРС в МГТУ им Н.Э. Баумана от 24.02.2012 на кафедре ФН-11 устанавливаются следующие правила начисления рейтинга в весеннем семестре 2016/2017 учебного года.

1. Все изучаемые в весеннем семестре дисциплины разбиваются на 2 модуля, (за исключением дисциплин направления «Математика и компьютерные науки» и специальности «Прикладная математика»). Баллы за изучение модуля пропорциональны его объему, устанавливается необходимый минимум по каждому модулю и по каждому обязательному контрольному мероприятию (домашние задания, контрольные работы, рубежные контроли). Изучение каждого модуля завершается итоговым контролем по модулю, имеющим форму письменной-устной работы (рубежного контроля или письменной-устной защиты домашнего задания), включающей теоретические вопросы.
2. Принципы начисления баллов за модуль доводятся преподавателями до студентов в начале изучения модуля. Каждому преподавателю в начале семестра выдается памятка по правилам начисления рейтинговых баллов по данной дисциплине.
3. При начислении баллов за контрольные мероприятия учитывается своевременность выполнения контрольных мероприятий. Если студент сдал контрольное мероприятие (модуль) в срок, ему выставляется оговоренное количество премиальных баллов. Также внутри каждого модуля несколько поощрительных баллов может быть начислено студенту за прилежание (аккуратное посещение лекций и практических занятий, наличие конспектов, выполнение текущих домашних заданий, активную работу на практических занятиях и т.п.). Студент, не сдавший контрольное мероприятие в срок, продолжает работать над ним, но если контрольное мероприятие сдается с более, чем двухнедельным опозданием без уважительных причин, то за него выставляется минимальная возможная оценка.
4. Текущий контроль по модулю и итоговый контроль по модулю осуществляются во время аудиторной и индивидуальной работы студента по графику учебного процесса.
5. Если изучение дисциплины завершается зачетом, то все баллы 100-балльной шкалы начисляются за работу в течение семестра.
6. Если дисциплина предусматривает итоговый контроль (экзамен), то соотношение между баллами за работу в семестре и экзаменационными баллами устанавливается на уровне 70:30 для всех изучаемых дисциплин.
7. В конце каждого модуля и в конце семестра студенту выставляется его рейтинг за работу по модулю и в семестре  $R_{\text{сем}}$ , по схемам, разработанным рабочей группой по каждой дисциплине, и утвержденных заведующим кафедрой (см. приложения).
8. Студент допускается к экзамену, если он имеет оценки за все контрольные мероприятия, предусмотренные планом, и его рейтинг не менее зачетного по каждому из модулей.
9. Экзамен проводится по утвержденным кафедрой билетам в письменно-устной форме. Каждое задание билета оценено в баллах. Окончательная оценка за экзамен выставляется после беседы с преподавателем при условии набора установленного минимума баллов. Экзамен считается сданным, если оценка за него не менее 18 баллов из 30.
10. Суммарный рейтинг студента по дисциплине равен сумме  $R_{\text{д}} = R_{\text{сем}} + R_{\text{экз}}$ .

11. По итогам семестра студенту наряду с рейтинговой оценкой, выставляется традиционная оценка согласно шкале:

Оценка	Неуд.	Удовл.	Хорошо	Отлично
Рейтинг	0-59	60-70	71-84	85-100

## ТФКП и ОИ (специалисты, бакалавры, зачет)

№	Фамилия студента	Модуль 1 «Теория функции комплексного переменного»					Модуль 2 «Ряды Фурье и операционное исчисление»					Рейтинг за работу в семестре <b>R<sub>c</sub></b>	Заключение (зач./незач.)	
		Д.З.1 Часть 1 4 нед.	Д.З.1 Часть 2 9 нед..	РК-1 10 нед.	Премия 10 нед.	Рейтинг <b>R<sub>1</sub></b> <b>10 нед.</b>	Д.З.2 Часть 1 12 нед.	Д.З.2 Часть 2 15 нед..	РК-2 16 нед	Премия 17 нед	Рейтинг <b>R<sub>2</sub></b> <b>17 нед.</b>			
		Max балл	7	7	30+3*	3	50	6	9	27+3*	5			50
		Min зачет	5	5	20	0	30	4	7	19	0			30
1	Архиреев А.													
2	Богданович А.													
3	Завьялов С.													

\* Премия за успешное написание работы с первого раза

## Интегралы и дифференциальные уравнения (бакалавры, специалисты, экзамен)

№	Фамилия студента	Модуль 1 «Интегральное исчисление функции одной переменной»					Заключение (доп., н/д)	Модуль 2 «Дифференциальные уравнения»					Рейтинг за работу в семестре <b>R<sub>c</sub></b>	
		КР 1 6 нед	Д.З. 1 9нед	РК 1 10нед	Премия 11 нед.	Рейтинг <b>R<sub>1</sub></b> <b>11 нед.</b>		КР 2 13 нед.	Д.З.2 15 нед.	РК 2 16 нед.	Премия 16 нед.	Рейтинг <b>R<sub>2</sub></b> <b>17 нед.</b>		
		Max балл	10+2*	4+2*	13+2*	2		35	11+2*	4+2*	12+2*	2		35
		Min зачет	8	4	9	0		21	8	4	9	0		21
1	Архиреев А.													
2	Богданович А.													
3	Завьялов С.													

\* Премия за успешное написание работы с первого раза

Группа \_\_\_\_\_ Лекции \_\_\_\_\_ Семинары \_\_\_\_\_

**Линейная алгебра и функции нескольких переменных (специалисты, бакалавры, экзамен)**

№	Фамилия студента	Модуль 1 «Линейная алгебра»				Модуль 2 «Функции нескольких переменных»				Рейтинг за работу в семестре <b>R<sub>c</sub></b>	Заключение (зач./незач.)	
		Д.З.1 8 нед.	РК 1 9 нед.	Премия 10 нед	Рейтинг <b>R<sub>1</sub></b> 10 нед.	Д.З. 2 15 нед.	РК-2 16 нед.	Премия 17 нед.	Рейтинг <b>R<sub>2</sub></b> 17 нед.			
		Мах балл	12	18+2*	3	35	12	18+2*	3			35
		Min зачет	8	13	0	21	8	13	0			21
1	Архиреев А.											
2	Богданович А.											
3	Завьялов С.											

\* Премия за успешное написание работы с первого раза