

Волгоградский государственный педагогический университет

Кафедра алгебры, геометрии и информатики

**О рейтинговой оценке  
подготовки студентов математического факультета**

Семестровая оценка

Волгоград  
2007

## Общие положения.

Рейтинговая оценка профессиональной подготовки студентов является индивидуальной количественной характеристикой работы студента в течении семестра. Она устанавливается по всем дисциплинам, читаемым в текущем семестре, курсовым работам и практикам данного семестра.

Рейтинговая оценка профессиональной подготовки студентов по дисциплине (далее просто *рейтинг*) является индивидуальной количественной характеристикой, присваиваемой каждому студенту по результатам его учебной работы по дисциплине (например, алгебра, геометрия и т.д.) в течении семестра и может учитывать все возможные виды учебной работы в семестре.

К таким видам могут относиться, например, работа на практических занятиях, выполнение домашних заданий, индивидуальных заданий, контрольных работ, коллоквиумов, лабораторных работ, докладов творческого характера и т.п.

Рейтинговая система предназначена для повышения объективности и достоверности оценки уровня подготовки специалистов, для стимулирования систематической самостоятельной работы студентов, для более эффективного межсессионного контроля за учебной работой студентов, для внесения элементов состязательности в обучение.

Цели введения рейтинговой оценки по дисциплине:

1. Стимулировать систематическую самостоятельную работу студентов в течении семестра.
2. Обеспечить непрерывный жесткий контроль за самостоятельной работой студентов в течении семестра.
3. Реализовать более гибкий ( дифференцированный ) подход к оценке знаний студентов по данной дисциплине.

Организация рейтинговой системы оценки предполагает специальное планирование учебного процесса в семестре, его этапов, видов учебной работы, форм и сроков текущего, промежуточного и итогового контроля. Рейтинговая система предполагает наличие соответствующего методического обеспечения по каждой дисциплине учебного плана. По конкретным дисциплинам учебного плана такую работу осуществляют кафедры.

Расчет рейтинга по дисциплине утверждается на заседании кафедры и прилагается как дополнение к учебной программе по данной дисциплине.

Необходимым условием успешного функционирования рейтинговой системы является четкое взаимодействие кафедр и деканата

Рейтинговая оценка — накопительная характеристика по 100-балльной шкале. Она устанавливается по сумме баллов, набранных студентом по отдельным дисциплинам данного семестра, курсовым работам, практикам и т.д. с учетом так называемых *весовых коэффициентов*.

## Определение рейтинга по дисциплине в семестре.

Величина рейтинга по дисциплине выражается в баллах. Максимальная сумма баллов в семестре — 100. Она складывается из суммы баллов за экзамен — это максимум 40 баллов и суммы баллов за текущую работу в семестре — максимум 60 баллов. В начале семестра расчет рейтинга доводится до студентов.

Баллы, получаемые студентом за текущую работу в семестре, набираются им по следующей схеме:

Семестр разбивается на два периода: 1-9 недели, 10-18 недели.

Для контроля со стороны деканата за работой студентов в течении семестра устанавливаются два срока: 8-9 недели семестра, 17-18 недели семестра. Результаты рейтинга на контрольных неделях заносятся в специальные ведомости по каждой дисциплине и сдаются в деканат.

Ниже приводятся схемы подсчета рейтинговых оценок по дисциплинам. В скобках указано количество лекционных и практических часов в неделю по данной дисциплине.

# Вводный курс математики (2/2), Алгебра (2/2), Геометрия (2/2), Теория чисел (2/1), Математическая логика (2/1), Теория алгоритмов (2/1)

I срез (суммарное количество баллов в 1 периоде – 30)

По видам работ:

выполненная к/р №1 – 15, на хорошую оценку – 20, на отличную оценку (с дополнительным заданием повышенной сложности) – 25; работа на аудиторных занятиях, включая выполнение домашних заданий – 5.

II срез (суммарное количество баллов в 2 периоде – 30)

По видам работ:

выполненная к/р №2 – 15, на хорошую оценку – 20, на отличную оценку (с дополнительным заданием повышенной сложности) – 25; работа на аудиторных занятиях, включая выполнение домашних заданий – 5.

Студент, не справившийся с контрольными мероприятиями в установленные сроки, не может получить итоговый рейтинговый балл выше – 40.

Допускается, что студент пересдает неудачно выполненные контрольные работы (с согласия преподавателя), но в этом случае максимальный балл (с дополнительным заданием повышенной сложности) не может быть выше 15.

Студент, пропускающий практические и семинарские занятия без уважительных причин (при условии, что ему удастся успешно справиться с контрольными мероприятиями), не может получить итоговый рейтинговый балл выше – 35.

## Итоговая аттестация.

На экзамене преподаватель выставляет оценку каждому студенту сначала по 40-бальной шкале, а затем по обычной трехбальной со следующей таблицей пересчета:

"Удовлетворительно"	21 – 30 баллов.
"Хорошо"	31 – 36 баллов.
"Отлично"	37 – 40 баллов.

В случае, когда экзамен по данной дисциплине не предусмотрен учебным планом, оценка и выставление зачета производится по результатам текущей работы из расчета по 100-бальной шкале. Зачет ставится, когда студентом набрано не менее 60 баллов.

В случае, когда зачет носит теоретический характер и проводится в форме теоретического собеседования, схема выставления рейтинговой оценки такая же, как и при наличии экзамена: 60 баллов за текущую работу и 40 баллов теоретическое собеседование (зачетное).

## Штрафные санкции.

При выставлении баллов по дисциплине могут быть предусмотрены штрафные санкции, например за пропуски занятий по неуважительным причинам, за невыполнение домашних заданий, за нарушение графика отчетных мероприятий (несвоевременный отчет за лабораторную работу, неявка на контрольную и т. п.)

Разработку конкретных положений о штрафных санкциях по дисциплинам производят кафедры, утверждают их на своих заседаниях и доводят до сведения студентов в начале семестра. Штрафные санкции также оформляются в виде приложения к учебной программе по дисциплине.