

УТВЕРЖДАЮ

Зам. зав. кафедрой разведочной
геофизики и компьютерных систем
РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина

_____ Е.Б. Варов
“ ____ ” _____ 2009 г.

Положение о рейтинге
по дисциплине “Компьютерные технологии в геофизике”
для студентов специальности 130201 «Геофизические методы поисков и
разведки месторождений полезных ископаемых»
(2 курс, 4 семестр обучения)

1. В семестре проводятся практические занятия по дисциплине “Компьютерные технологии в геофизике”, успешность изучения материалов курса оценивается с использованием рейтинговой системы оценки знаний студентов. Форма окончательной аттестации по курсу – зачёт.
2. Вводятся понятия элементов рейтинговой системы:
 - 2.1. *Семестровый рейтинг* – это количество баллов, набираемых студентом в процессе обучения по итогам проведения практических занятий и контрольных мероприятий. Семестровый рейтинг используется для текущей аттестации знаний студентов при проведении контрольных недель.
 - 2.2. *Зачётный рейтинг* – это количество баллов, полученных при написании итоговой зачётной работы по курсу.
 - 2.3. *Суммарный рейтинг* есть сумма семестрового и зачётного рейтингов. Суммарный рейтинг представляет собой итоговую оценку успешности изучения студентом материалов курса и указывается в зачётной ведомости.
 - 2.4. Вводятся понятия максимального и порогового рейтинга:
 - 2.4.1. *Максимальный рейтинг* – это наибольшее возможное количество баллов по итогам выполнения заданий
 - 2.4.2. *Пороговый рейтинг* – это минимальное количество баллов, которое необходимо набрать для успешной аттестации по курсу.
3. Вводятся предопределённые значения рейтинга:
 - 3.1. Максимальный возможный суммарный рейтинг – 100 баллов.
 - 3.2. Суммарный рейтинг складывается из семестрового рейтинга (60 баллов) и зачётного рейтинга (40 баллов).
 - 3.3. Минимальный пороговый балл для получения зачёта по курсу – 50.
4. Вводятся правила получения (накопления) баллов и сроки сдачи заданий:
 - 4.1. Семестровый рейтинг (макс. 60 баллов) формируется из следующих пунктов:
 - Лабораторные работы (макс. 50 баллов)
 - Контрольные работы (макс. 10 баллов)
 - 4.1.1. Практические занятия (лабораторные работы) разбиты на три блока:
 - х Блок 1 (20 баллов, срок сдачи до 1 апреля). Программирование

сценариев оболочки

- × Блок 2 (20 баллов, срок сдачи до 15 апреля). Совместное использование bash и языков программирования высокого уровня.
- × Блок 3 (10 баллов, срок сдачи до 25 мая). Решение геофизических задач

Каждый блок состоит из ряда задач (вопросов), решение которых на практических занятиях / выполнении которых в ходе лабораторных работ необходимо для успешной аттестации.

4.1.1.1. При сдаче лабораторной работы после наступления крайнего срока сдачи, указанного в п. 4.1.1 (дата сдачи определяется по дате загрузки файла на сервер кафедры), накладываются штрафные санкции в следующем порядке:

Каждая неделя задержки после крайнего срока сдачи уменьшает максимальное возможное число баллов за выполнение работы на 1, пока максимальная оценка не достигнет 2 баллов. В дальнейшем уменьшения значения не происходит. Выполнение задания оценивается исходя из нового максимального количества баллов.

Пример: Предположим, что крайний срок сдачи работы – 20.03.2006, макс.баллов 5. Тогда при сдаче работы после крайнего срока:
в период 21.03 – 28.03 макс.число баллов равно 4;
в период 29.03 – 04.04 макс.число баллов равно 3;
в период с 04.04 и далее макс.число баллов равно 2.

4.1.2. В семестре проводится контрольное тестирование по изучаемому материалу. Максимальный балл — 10. Передача контрольных работ не предусматривается.

4.2. Зачётный рейтинг (макс. 40 баллов) формируется по результатам сдачи зачётной работы. Зачётная работа состоит из двух задач (макс. 30 баллов) и теоретического вопроса (макс. 10 баллов).

5. Вводятся правила допуска к зачёту:

5.1. В течение семестра для успешного выполнения учебного плана и получения допуска к зачёту студент должен набрать не менее 30 баллов, при этом все практические задания должны быть сданы (т.е. оценка, полученная за выполнение каждого практического задания, должна быть отлична от нуля). Для студентов, не набравших необходимого количества баллов, при наличии уважительных причин пропуска занятий в семестре, предусматривается написание контрольных работ в конце семестра. Не предусматривается допуск к зачёту при наличии несданных лабораторных работ.

5.2. В случае, если студент набирает 85% и более от максимально возможного семестрового рейтинга (> 50 баллов), он автоматически получает максимальный зачётный рейтинг (40 баллов) и освобождается от написания зачётной работы.

6. Вводятся правила сдачи зачёта:

6.1. Если суммарный рейтинг после сдачи зачётной работы больше порогового (т.е. больше 49,99 баллов), знания оцениваются как удовлетворительные и ставится отметка “зачёт” по курсу.

6.2. Если суммарный рейтинг после сдачи зачётной работы менее порогового (т.е. меньше 50 баллов) , то знания оцениваются как неудовлетворительные и отметка “зачёт” по курсу не ставится.

6.3. Допускается передача зачёта в форме переписывания зачётной работы по направлениям из деканата не более двух раз. При наборе 20 – 25 баллов за зачётную работу на передаче знания оцениваются как удовлетворительные и ставится отметка “зачёт” по курсу.

Примечание: в описанном в п.6.3. случае в зачётную ведомость (направление) ставится только отметка “зачёт”, количество баллов не заносится в ведомость (т.е. студент автоматически получает минимально возможное число баллов - 50).

7. Общие правила получения и накопления рейтинга сведены в таблицу:

	Практические задания			Контрольные работы		Зачётная работа			Семестровый рейтинг	Зачётный рейтинг	Суммарный рейтинг
	Блок 1	Блок 2	Блок 3	№1							
Срок сдачи											Σ
Макс. баллов	20	20	10	10		15	15	10	60	40	100
Аттестация №1	+			+							
Аттестация №2	+	+		+							

Составил: _____ Белоусов А.В.