


Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

## **Основы моделирования - оценка знаний** *(Критерии оценки учебной работы студента)*

### **Общее правило:**

- Оценка работы студента есть взвешенное среднее посещаемости (А), индивидуального проекта (IP) и группового проекта (GP) в течение семестра, а также письменного ответа на зачете в конце семестра (Е):

#### **5 % - посещаемость**

*Этот вес действует только в случае, если студент посещает занятия. Если студент пропускает занятия, этот вес прогрессивно возрастает (см. разд. **Посещаемость**). Студент может получить "не зачтено" только в результате низкой посещаемости !*

#### **20 % - индивидуальный проект**

#### **45 % - групповой проект**

#### **30 % - письменный ответ на зачете**

Таким образом, финальная оценка (FG) вычисляется по правилу:

$$FG = 0.05 A + 0.20 IP + 0.45 GP + 0.30 E$$

где каждая составляющая:

A = посещаемость,

IP = индивидуальный проект (IP),

GP = группового проекта и


E = письменный ответ на зачете

выражается целым числом от 1 до 100 баллов.

- Эта итоговая оценка затем отображается на стандартную шкалу оценок:  
55 – 100 = "зачтено"  
0 – 54 = "не зачтено "
- Пример 1:  
Студент Иван С. имеет следующие баллы: A = 90, IP = 75, GP = 80, E = 70.  
Тогда  $FG = 0.05 \times 90 + 0.20 \times 75 + 0.45 \times 80 + 0.30 \times 70 = 76.5$   
Следовательно, Иван С. заработал "зачтено".

### **Посещаемость**

- Каждое учебное занятие, в том числе лекция, начинается с росписи студента в явочном листе. Поставить свою роспись – личная ответственность студента. Отсутствие росписи означает отсутствие студента на занятии. Чтобы отсутствие студента было расценено как уважительное, студент должен известить об этом преподавателя своевременно (т.е. в течение одной недели до или после занятия). Приемлемая форма предупреждения – телефонное сообщение на рабочий телефон (секретарю кафедры) или записка преподавателю (через секретаря кафедры).

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

- Оценка студента за посещаемость будет определяться по следующей таблице:

Число неуважительных пропусков *	Балл	Вклад в итоговую оценку
0	100	+5
1	90	+4.5
2	50	+2.5
3	0	+0
4	-50	-2.5
5	-100	-5
6	-150	-7.5
7	-200	-10
8	-400	-20
9	-600	-30
10	-800	-40


- При числе **неуважительных** пропусков выше десяти у студента нет практического шанса получить положительную итоговую оценку за весь курс.  
\* Неуважительный пропуск есть пропуск занятия, который не связан с болезнью, с семейной утратой или с факультетским мероприятием.
- Студент может иметь максимум 8 уважительных пропусков. После этого **все пропуски считаются неуважительными !**

Если спортсмену необходимо пропустить занятие по уважительной причине, его тренеру следует известить об этом преподавателя заранее в письменной форме. Если студент болен, он должен позвонить на кафедру, чтобы преподавателя об этом известили. Пропуск будет неуважительным, если преподавателя не известят в течение одной недели отсутствия студента. Предпочтительно, чтобы студент оставлял телефонное сообщение или передавали записку секретарю кафедры, нежели сообщал преподавателю лично о своих пропусках. Сообщение должно содержать номер группы, день и время пропускаемого занятия, название предмета и, конечно, имя и фамилию студента.

- Пример 2:  
Студент Петр П. имеет следующие баллы:  
 $A = -100, IP = 100, GP = 0, E = 100$ .  
(он допустил 5 неуважительных пропусков).  
Тогда  $FG = 0.05 \times (-100) + 0.20 \times 100 + 0.45 \times 0 + 0.30 \times 100 = 45$   
Следовательно, Петр П. заработал "не зачтено". Если же он при этом допустил 3 неуважительных пропуска, то тогда его  $A = 0$  и, соответственно

$$FG = 0.05 \times 0 + 0.20 \times 100 + 0.45 \times 0 + 0.30 \times 100 = 50$$

Студенту нельзя допускать неуважительные пропуски. Если при тех же данных Петр П. не имеет таких пропусков, то он получает  $FG = 55$  и, соответственно, оцен-

Федеральное агентство по образованию Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

ку "зачтено", но на грани. Это значит, что поощряется участие в групповом проекте, т.е. зарабатывая баллы за участие в групповом проекте, студент может получить оценку "зачтено". Но даже если он заработает 100 за GP, но при этом допустит 10 неуважительных пропусков, то его

$$FG = 0.05 \times (-800) + 0.20 \times 100 + 0.45 \times 100 + 0.30 \times 100 = 55.$$

Петр П. получает  $FG = 55$  и, соответственно, оценку "зачтено", но снова на грани. Если у него будет больше десяти неуважительных пропусков, то при самых лучших других баллах он не имеет шанса получить оценку "зачтено".

*Студентам надо иметь в виду, что оценки зарабатываются !*