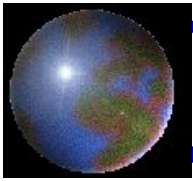


Европейская система перевода и накопления кредитов - как инструмент интеграции вуза в мировое образовательное пространство и ее ключевые положения.



Что такое ECTS?

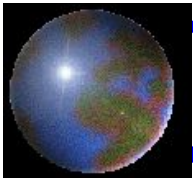
Кредиты ECTS

Нагрузка студентов

Результаты обучения

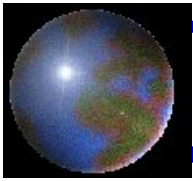
Оценочная шкала ECTS

Интеграции вуза



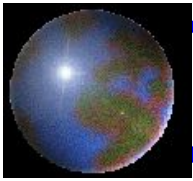
Что такое ECTS?

- ECTS, Европейская Система Перевода и накопления Кредитов, была разработана Комиссией Европейского Сообщества, чтобы обеспечить общие процедуры гарантии академического признания учебы за границей. ECTS обеспечивает способ измерения и сравнения уровня достижений в образовании, и передачи их от одного учреждения к другому.



Что такое ECTS?

- ECTS система основана на принципе взаимного доверия между учреждениями высшего образования.



Кредиты ECTS

ECTS-кредит — это числовое значение, предназначенное для описания общих затрат времени студентов на изучение материала учебного курса. Они отражают суммарную работу студента над дисциплиной на лекциях и семинарах, практических и лабораторных занятиях, самостоятельную работу — в библиотеке и дома, направленных на овладение предметом.



Рамочные условия по применению кредитной технологии

1 семестр = 30кредитов, 1 год = 60кредитов

Степень Бакалавра требует 4-х лет обучения

$4 \times 60 = 240$ кредитов

Степень Магистра требует 2-х лет обучения

$2 \times 60 = 120$ кредитов



*Рамочные условия по применению
кредитной технологии*

*1 кредит = 30 академических
часов*

*1 семестр = 30 час * 30 кредитов
= 900 часов*

*1 год = 900*2 = 1800 часов*



*Рамочные условия по применению
кредитной технологии*

1 семестр 15-18 недель

1 триместр 10 -12 недель



*Рамочные условия по применению
кредитной технологии*

Практика = 5 кредитов

Дипломная работа = 10 кредитов



Распределения кредитов **-верный путь**

Распределять кредиты по различным компонентам учебного года на основании нагрузки студента, необходимой для получения средних результатов, определенных по каждому компоненту. При этом общее число кредитов за один семестр составляло 30, а за учебный год 60.



Связывание кредитов с часами работы преподавателей - неверный путь

Нет прямой связи между кредитами и контактным временем преподавателя и студента. Например, 1 час лекции может потребовать три часа самостоятельной работы студента, в то время как для двухчасового семинара потребуется недельная подготовка. Таким образом, система ECTS основанная на нагрузке студентов, не может быть основана на количестве часов совместной работы преподавателя и студента.

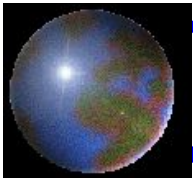


**Нагрузка преподавателя в
кредитах ECTS не измеряется!!!**



Связывание кредитов со статусом или престижем предмета - неверный путь

Кредиты ECTS выражают только нагрузку студента, измеренную временем. Они ничего не говорят о статусе курса или престиже предмета. Например, вводный курс может потребовать больше времени у студента, чем продвинутый курс макроэкономики.



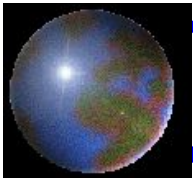
Нагрузка студентов

ДИСЦИПЛИНА=5 КРЕДИТОВ

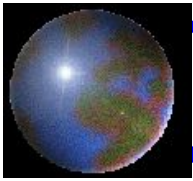
5 КРЕДИТОВ*30 ЧАСОВ=150 ЧАСОВ

В ТОМ ЧИСЛЕ:

**40% АУД. РАБОТА + 60% САМ. РАБОТА=
=60 ЧАС. АУД. Р. + 90 ЧАС. САМ. Р.**

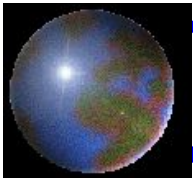


- **1 Кредит - Час = 3 рабочих часа еженедельно**



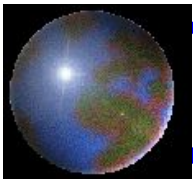
• Для ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ:

- 1 Кредит - Час = 3 рабочих часа в неделю
- Это означает:
- 1 час лекций + 2 часа работы со студентами, проверки домашних заданий и подготовки к лекциям

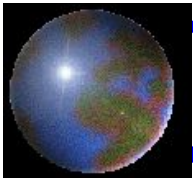


• Для СТУДЕНТОВ:

- 1 Кредит Час = 3 часа работы в неделю
- Это означает:
- 1 час лекций + 2 часа для работы с учебными пособиями, выполнения домашних заданий, исследовательской работы и работы с преподавателями.



1 Семестр = 16 недель лекций, лабораторных работ и самостоятельной работы плюс 1 или 2 недели экзаменов

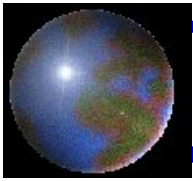


БАКАЛАВР = 128 кредит-ЧАСОВ

Степень Бакалавра требует 4-х лет обучения по 2 семестра в каждом, всего 8 семестров

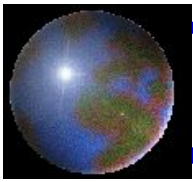
Семестр в среднем включает 16 Кредит – часов, таким образом, для получения степени Бакалавра требуется 128 Кредит - часов

$$4 \times 2 \times 16 = 128$$



Недельная нагрузка студента

16 кредит-часов



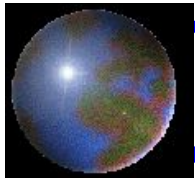
Нагрузка Преподавателей

Средний курс = 3 кредит-часа = 9 рабочих часов

Штатный преподаватель ведёт 5 курсов

45 рабочих часов в неделю x 16 нед. = 720 часов

ПЛЮС – работа, связанная с нуждами ВУЗа в целом (участие в комиссиях, управлении и т.д.)



Нагрузка студентов ECTS

СЕМЕСТР 30 КРЕДИТОВ=

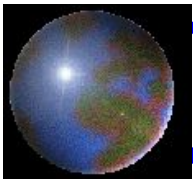
6 ДИСЦИПЛИН * 5 КРЕДИТОВ=

= 6 * 60 ЧАС.АУД. Р. + 6 *90 ЧАС. САМ. Р.=

360 ЧАС. АУД. Р. + 540 ЧАС. САМ.Р.=

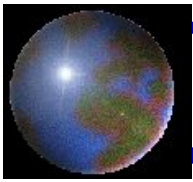
900 ЧАСОВ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ

НЕДЕЛЬНАЯ АУД.НАГРУЗКА СТУДЕНТА= 20-24 ЧАСА



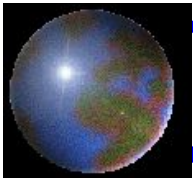
Список перезачитываемых дисциплин.

Список перезачитываемых дисциплин должен выбираться исходя из аннотации курсов, а не из названия, потому что дисциплины с одинаковым содержанием могут иметь различное название в разных учебных заведениях. Аннотация курса должна содержать: название курса, код курса (желательно по международной системе), семестр, количество кредитов, тип контроля, лектора и содержание курса, состоящее из списка изучаемых тем.



Результаты обучения

- Студент получает кредиты только в результате успешного завершения учебной дисциплины (кредит не присуждается просто за посещение занятий — студент должен выполнить все требования и успешно пройти все формы оценивания). Количество кредитов не зависит от оценки - "стоимость" курса в кредитах predetermined заранее.

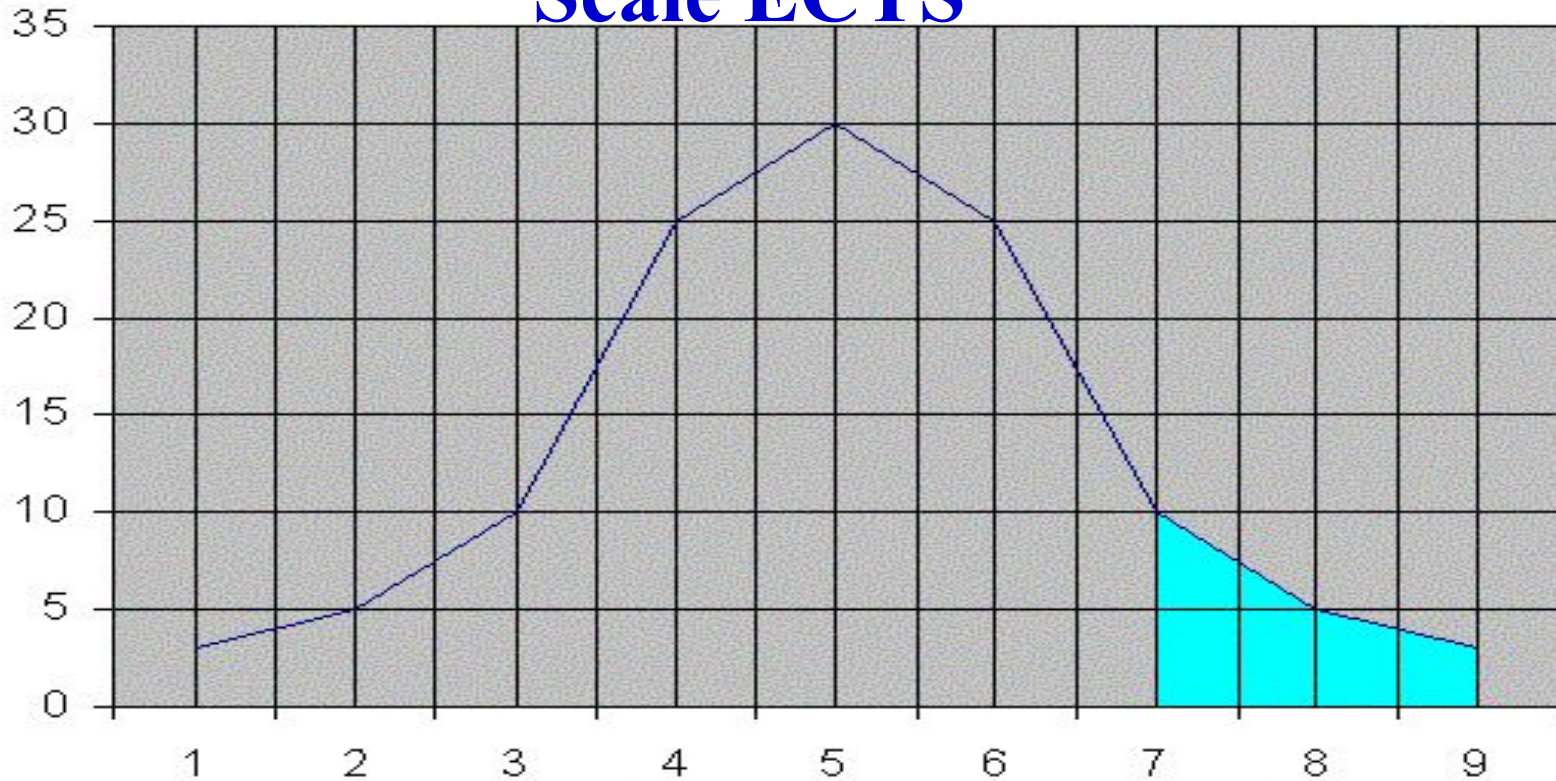


Результаты обучения

- **Кредит** — количественный показатель, определяющий, какую часть объема 4х-годовой нагрузки студент выполняет в данном курсе (дисциплине);
- **Оценка** — качественный показатель, определяющий, насколько успешно студент освоил программу курса, выполнив определенный в кредитах объем нагрузки.



Scale ECTS

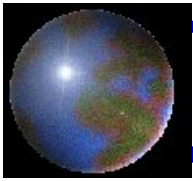


	10	25	30	25	10	
ECTS	A	B	C	D	E	FX
AUSTRUIAN	1	2	3	4	5	6
GERMANY	1	2		3	4	5
FRANCE	16-20		12-16		10-12	0-5
RUSSIAN	5		4		3	2



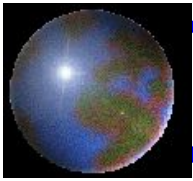
ЕВРОПЕЙСКАЯ СИСТЕМА ПЕРЕ ЗАЧЕТА КРЕДИТОВ THE EUROPEAN COMMUNITY COURSE CREDIT TRANSFER SYSTEM (ECTS)

A	Превосходный уровень (EXCELLENT) – Допускается минимальная ошибка
B	Очень хороший уровень (VERY GOOD) – Допускается незначительная ошибка
C	Хороший уровень (GOOD) – Допускается ряд незначительных ошибок
D	Удовлетворительный уровень (SATISFACTORY) - Допускается существенная ошибка
E	Достаточный уровень (SUFFICIENT) – Допускается ряд существенных ошибок
FX	Низкий уровень (FAIL) – кредит может быть засчитан при определенных условиях (достаточный уровень средневзвешенного рейтинга)
F	Неудовлетворительный уровень (FAIL) – необходимо повторное изучение дисциплины



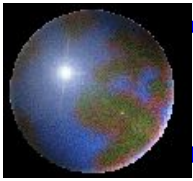
Интеграции вуза

*Важнейшая задача интеграционных процессов
в образовании – сочетание
интернационального и национального в
развитии университетского сообщества*



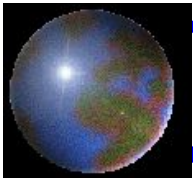
Самая известная форма интеграции высшего образования - это мобильность студентов - увеличение числа студентов, обучающихся за границей.

За последние **40** лет темпы увеличения потоков студентов превысили темпы распространения самого высшего образования. По данным ЮНЕСКО уровень международной мобильности студентов вырос за последние **25** лет на **300%**. По мнению экспертов в **2010** году число студентов, обучающихся за рубежом составило **2,8** миллионов, а к **2025** году составит **4,9** миллионов.



МОБИЛЬНОСТЬ

Программы студенческой и преподавательской мобильности развивались с целью стимулирования интеграции учебных планов, т.е. внедрения изменений в учебные планы сотрудничающих вузов и факультетов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ЕСТЬ ЛИ ВОПРОСЫ?