Презентация технологической карты в рамках реализации проекта «Кредитно-модульной системы организации учебного процесса» по курсу «Математика и Информатика» для специальности 050703, группа Пед-101(бакалавриат)

1.Устройство курса «Математика и Информатика»

Бакалавриат: всего по курсу 100 часов, обучение за один семестр в течении 16 недель.

Из них:

- 48 часов аудиторных,
- 52 часа самостоятельной работы

1.Устройство курса «Математика и Информатика»

1) Аудиторные занятия - 48 часов

Из них:

- 16 часов лекции
- 32 часа практические занятия

2) Самостоятельная работа - 52 часа

Из них:

- 26 часов изучение теоретического материала курса
- 26 часов самостоятельная практическая работа

1. Устройство курса «Математика и Информатика»

Контрольные точки всего курса Весь курс условно подразделяется на 2 модуля:

- 1. Математика. По математике контроль знаний теории проводится по результатам тренингов по темам. Контроль практических навыков осуществляется во время аудиторных занятий.
- 2. Информатика. По информатике контроль знаний теории по результатам тренингов каждой темы, практических навыков во время аудиторных занятий.
- Защита ИДЗ по каждому модулю является итоговым контролем.

2. Правила прохождения учебного курса

- Теория-лекция (1час в неделю)
- Самостоятельное изучение теоретического материала.
 (от 1 часа до 2 часов в неделю)
- Практическое аудиторное занятие. (2часа в неделю)
- Практическая самостоятельная работа. Выполнение ИДЗ. (2часа в неделю)
- Тренинг по теме во время практического аудиторного занятия.
- Допуск к промежуточному контролю знаний (тренингу)-выполнение этапа ИДЗ.
- Допуск к итоговому контролю знаний по модулю (защита ИДЗ)-выполнение всех заданий ИДЗ.
- Зачёт после защиты ИДЗ№1,2, по итогам всех баллов.

3. Принципиальная схема распределения баллов

- Практическое аудиторное занятие-(2 балла+3 балла) за выполнение тренинга
- 2. Самостоятельная практическая работа по выполнению заданий 2 балла
- 3. Защита ИДЗ №1 -10 баллов
- Защита ИДЗ №2 -10 баллов
- Посещаемость занятий в течение семестра -5 баллов
- 6. Дополнительные баллы за семестр: качественное выполнение учебных заданий -5 баллов, активность работы на занятиях-5, участие в олимпиадах, конференциях, НИР -5 баллов

3. Принципиальная схема распределения баллов (всего 100 баллов)

Учебное меропри ятие	1 нед	2 нед	3 нед	4 нед	5 нед	6 нед	7 нед	8 нед	9 нед	10 нед	11 нед	12 нед	13 нед	14 нед	15 нед	16 нед итог
Практич. аудиторн. занятие	-	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		24
Практич. самост. работа	-	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2			22
Тренинг	_	-	3		3	3						3			2	14
Защита ИДЗ№1	-							10								10
Защита ИДЗ№2	-														10	10
Посещаем ость	-															5
Дополнит ельные	-															15

4. Формула расчёта итоговой суммы баллов

где:

- РА- практические аудиторные занятия
- РС- практические самостоятельные работы
- Т-тренинг
- ИДЗ- оценка защиты индивидуального задания
- П- посещаемость занятий в течение семестра
- Д- дополнительные баллы

5. Критерии оценки учебных мероприятий

- Защита ИДЗ №1(от 0 до 10 баллов). Защита ИДЗ №2 (от 0 до 10 баллов)
- Работа на практическом занятии (от 0 до 2 баллов)
- Тренинг по каждой теме (от 0 до3 баллов)
- Самостоятельная практическая работа (от 0 до 2 баллов)
- Учёт посещаемости занятий за семестр (от 0 до 5 баллов)
- Дополнительные баллы за семестр к оценке работы студентов (активности работы на занятиях до 5 баллов, качественное выполнение учебных занятий до 5 баллов, участие в олимпиадах, конференциях, НИР до 5 баллов)

Спасибо за внимание

Секция «Информатика»

Каф. «КТиОМД»

Докладчик

Егорова Эльвира Валентиновна