

Тема 1. Информационные технологии в математике

Задание 1

Создание электронного портфолио студента по «ИТ в математике»:

- Создание структуры папок в облачном хранилище для размещения лабораторных работ, заданий инвариантной и вариативной самостоятельных работ.
- Создание сайта-портфолио: дизайн; структура страниц для размещения выполненных заданий, для подведения итогов; заполнение страницы об авторе.

Задание

- Выбрать облачное хранилище и создать в нём структуру папок для размещения файлов с отчётами по «ИТ в математике».
- Разместить в корневой папке «ИТ в математике» текстовый файл, содержащий ФИО, номер курса и номер подгруппы.
- Создать сайт для размещения отчётов по «ИТ в математике»:
 - Наполнить главную страницу сайта информацией о его назначении (например, «для публикации выполненных работ по дисциплинам»);
 - Создать страницу «Об авторе», наполнить её информацией (название вуза, название института, направление (профиль) обучения, полностью свои ФИО, адекватную фотографию (при желании));
 - На странице «Об авторе» (в дополнении к уже размещённой информации) разместить ссылку на текстовый файл «Фамилия ИО.txt», проверить доступность файла, перейдя к нему в режиме инкогнито;
 - Создать структуру страниц для размещения отчётов: Тема 1 – 6 (лабораторные работы, инвариантные самостоятельные работы, вариативные самостоятельные работы, поведение итогов).
- Создать файл со ссылкой на сайт и выложить его в moodle.

Примечание: на данном сайте также будут размещаться выполненные работы по дисциплинам «Основы компьютерной алгебры», «Дискретная математика для программистов», «Линейная алгебра и теория матриц», «Аналитическая геометрия», «Математический анализ», «Теория вероятности и комбинаторика», «Интегралы и дифференциальные уравнения».

Формат имени сайта: Фамилия_И_О_портфолио

Формат имени файла со ссылкой на сайт: Фамилия ИО, ссылка на сайт.pdf

Критерии оценивания

- Наличие и наполнение на сайте главной страницы.
- Наличие и наполнение на сайте страницы об авторе.
- На странице об авторе есть ссылка на файл, размещённый в облачном хранилище. Файл с текстовой информацией доступен для скачивания (ссылка на файл взята правильно).
- Наличие на сайте структуры страниц для тем 1 – 6.
- Наличие на странице размещённых материалов, полученных при выполнении инвариантной и вариативной самостоятельных работ. Примечание: этот пункт проверяется после окончания сроков сдачи соответствующих работ.
- Работа сдана в срок.