

РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.14 Программирование**Институт цифровых технологий, экономики и праваКурс 1 группа ПИБ-21

учебного года

весенний семестр 2022/2023

экзаменПреподаватель: Марсенич Ирина Анатольевна, старший преподаватель кафедры ТиЕНКафедра точных и естественных наук

Аттестационный период	Номер модуля	Название модуля	Виды работ, подлежащие оценке	Макс. Кол-во баллов
1	1	Основы C#. Общие понятия .NET.программирования. Базовые элементы языка	Тест 1. Основы C#. Среда разработки. Программирование .NET.	10
			Лабораторная работа 1. Структура программы на C#. Составление простых программ. Консольные и Windows-приложения в C#	10
			Лабораторная работа 2. Элементарные типы данных. Операции. Составление линейных программ. Класс Math. Задачи на ввод-вывод Тест 2	20 10
	2	Управляющие операторы. Условия и Циклы	Лабораторная работа 3. Организация ветвлений в C#. Условный оператор. Оператор выбора.	10
			Лабораторная работа 4. Виды циклов. Итерационные алгоритмы. Рекуррентные соотношения. Ряды и суммы Решение задач. Тест 3.	30 10
			Итого по первому атт.периоду	100
2	3	Структуры данных. Массивы	Лабораторная работа 5. Одномерные массивы. Базовые алгоритмы. Сортировка и поиск	25
			Лабораторная работа 6. Двумерные массивы. Матрицы. Базовые алгоритмы.	25
			Тест 4	10
	4	Структуры данных. Символы и строки. Ввод и вывод в файл.	Лабораторная работа 7. Строки. Решение задач	30
			Тест 5	10
			Итого по второму атт.периоду	100
3	5	Обработка исключений. Методы в C#	Лабораторная работа 8. Обработка исключений	20
			Лабораторная работа 9. Методы в C#	20
			Тест 6	10
	6	Основы ООП. Создание Windows-приложений	Лабораторная работа 10. Простейшие классы	20
			Лабораторная работа 11. Создание Windows-приложений	20
			Тест 7.	10
			Лабораторная работа 12. Итоговый тест	100
			Итого по третьему атт.периоду	200
			Итого по дисциплине	400

Рейтинг-план выдан

«_____» _____ 2023 г.

____ / Марсенич И. А.
(Подпись, ФИО преподавателя)

Рейтинг-план получен

«_____» _____ 2023 г.

____ /
(Подпись, ФИО старосты группы)