

РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.Б.11 Программирование**Институт цифровых технологий и экономикиКурс 1 группа ПИБ-91

весенний семестр 2019/2020 учебного года

Преподаватель: Марсенич Ирина Анатольевна, старший преподавательКафедра математики и информатикиэкзамен

Аттестационный период	Номер модуля	Название модуля	Виды работ, подлежащие оценке	Количество баллов
1	1	Основы C#. Общие понятия .NET.программирования.	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
	2	Базовые элементы языка	Лабораторная работа 2. Элементарные типы данных. Составление линейных программ. Класс Math	10
			Лабораторная работа 3. Базовые элементы языка. Форматирование вывода. Вычисления. Базовые выражения и операторы Операции в C#. Решение задач на ввод-вывод	20
			Тест 2.	10
	3	Управляющие операторы. Условия и выбор	Лабораторная работа 4. Организация ветвлений в C#. Условный оператор. Оператор выбора. Организация ветвлений. Windows-приложение «Калькулятор»	20
			Итого по первому атт.периоду	100
2	3	Управляющие операторы. Циклы	Лабораторная работа 5. Виды циклов. Итерационные алгоритмы. Рекуррентные соотношения. Ряды и суммы Решение задач.	30
			Тест 3.	10
	4	Структуры данных. Массивы	Лабораторная работа 6. Массивы. Базовые алгоритмы	10
			Лабораторная работа 7. Массивы. Сортировка и поиск	15
			Лабораторная работа 8-9. Матрицы. Решение задач	25
			Тест 4	10
	5	Структуры данных. Строки	Лабораторная работа 10-11. Строки. Решение задач	10
			Тест 5	10
			Итого по второму атт.периоду	130
3	6	Обработка исключений. Ввод и вывод в файл. Методы в C#	Лабораторная работа 12. Обработка исключений	10
			Лабораторная работа 13. Ввод и вывод в файл	15
			Лабораторная работа 14. Методы в C#	15
			Тест 6	10
	7	Основы ООП	Лабораторная работа 15-16.	50
			Лабораторная работа 17.	50
			Лабораторная работа 18. Итоговый тест	100
			Итого по третьему атт.периоду	250
			Итого по дисциплине	480

Рейтинг-план выдан

«_____» 2020 г.

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

Рейтинг-план получен

«_____» 2020 г.

_____/
(Подпись, ФИО старосты группы)