

РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
B1.O.23 Информатика и современные информационные технологии

Институт цифровых технологий и экономики

Курс 2, группа БиЭ-11_____ семестр 3 2022/2023 учебного года

Преподаватель: Марсенич Ирина Анатольевна

Кафедра точных и естественных наук

Аттестационный период	Номер модуля	Название модуля	Виды работ, подлежащие оценке	Количество баллов
1	1	Основные понятия информатики. Аппаратное и программное обеспечение ЭВМ.	Занятие 1. Основные понятия информатики. Информация. Кодирование. Информационные процессы. Поколения ЭВМ. История развития ВТ и ИТ, подготовка реферата Занятие 2. Операционные системы. Файловая система. Программы-оболочки. Вспомогательные системные программы (утилиты), архиваторы и антивирусы. Отчет по практической работе	30 20
	2	Технологии поиска информации в Интернет	Занятие 3-4. Интернет. Поисковые системы. Электронная почта. Поиск информации в Интернет. Правила безопасности. отчет по практической работе (инд.задание)	20 30
Итого за 1-й атт. период				100
2	3	Технологии обработки текстовой информации	Занятие 5-6. Назначение и основные возможности текстовых редакторов. Форматирование текста. Таблицы, диаграммы. Графика и формулы в документах Занятие 7-8. Средства автоматизации для редактирования и форматирования текстовых документов. Макросы, гиперссылки. Слияние. Занятие 9-10. Стили, оглавление, структура. Оформление документа по ГОСТ. инд. задание	40 40 80
	4	Технологии подготовки презентаций и публикаций.	Занятие 11. Редактор презентаций. правила работы. Требования к грамотной презентации. Занятие 12. Подготовка публикаций (буклеты, грамоты, календари и пр.)	20 20
Итого за 2-й атт. период				200
3	5	Технологии обработки числовой информации. Понятие базы данных	Занятие 13-14. Электронные таблицы. Назначение и основные функции. Интерфейс и управление. Данные в Excel. Адресация. Расчеты и формулы. Визуализация данных в Excel. Занятие 15-16. Фильтрация и сортировка данных. Промежуточные итоги. Структура в Excel. Условное форматирование. Консолидация данных. Занятие 17-18. Понятие базы данных. Виды БД. Поля и записи. Типы данных. Однотабличные и многотабличные БД. Работа с базами данных в Excel	60 60 60
Итого за 3-й атт. период				180
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР				480

Рейтинг-план выдан

«_____» 20____ г. / _____
(Подпись преподавателя)

Рейтинг-план получен

«_____» 20____ г. / _____
(Подпись старосты группы)