

РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**Б1.О.12 Основы информационной безопасности**

Институт *цифровых технологий, экономики и права*
 Курс 1 группа ПИБ-31
 учебного года

весенний семестр 2023/2024

Преподаватель: *Марсенич Ирина Анатольевна, старший преподаватель кафедры ТиЕН*
 Кафедра *точных и естественных наук* *экзамен*

| Аттестационный период | Номер модуля | Название модуля | Виды работ, подлежащие оценке | Макс. Кол-во баллов |
|--------------------------------------|--------------|--|---|---------------------|
| 1 | 1 | Основные понятия ИБ | Практическая работа 1. Парольная защита | 30 |
| | | | Практическая работа 2. Архивирование с паролем. | 30 |
| | | | Тест | 10 |
| Итого по первому атт.периоду | | | | 70 |
| 2 | 2 | Критерии и требования по защите информации | Практическая работа 3. Взлом моноалфавитного подстановочного шифра. | 30 |
| | | | Практическая работа 4. Шифрование с открытым ключом и электронная цифровая подпись на GPG | 30 |
| | | | Тест | 10 |
| Итого по второму атт.периоду | | | | 70 |
| 3 | 3 | Защита информации, функции, стратегия и средства | Практическая работа 5. Основы криптографической защиты информации | 40 |
| | | | Практическая работа 6. Использование Excel для шифрования (шифр Цезаря) | 40 |
| | | | Тест | 20 |
| | | | Итоговое тестирование | 100 |
| Итого по третьему атт.периоду | | | | 200 |
| Итого по дисциплине | | | | 340 |

Рейтинг-план выдан

« ____ » _____ 2024 г.

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

Рейтинг-план получен

« ____ » _____ 2024 г.

_____ / _____
 (Подпись, ФИО старосты группы)