**Первое занятие**

**по дисциплине «Логическое программирование», весна 2025 г.**

**гр. 1303, 1304**

1. Разбиться на бригады **по 4 чел.** и прислать **не позже 10.02.2025** список **пронумерованных** бригад и **ФИО бригадира** каждой бригады на почту [sv-rodion@mail.ru](mailto:sv-rodion@mail.ru)

№ бригады = № варианта в методичке.

Дальнейший переход в другую бригаду крайне нежелателен.

1. Все методические материалы – в курсе Moodle «Логическое программирование 1303,1304».
2. **4** лабораторные работы. Каждая л/р – это задание в Moodle, содержащее файл м/у, за л/р 1 и 4 можно получить максимум 5 баллов, за л/р 2 и 3 можно получить максимум 10 баллов. Всего за все л/р можно получить максимум 30 баллов.
3. Требования к отчетам по лабораторным работам:

* отчет по каждой л/р – один на бригаду, но в Moodle отчет выкладывает **каждый** студент;
* структура имён doc-файлов (или pdf-файлов) с отчётами:

**<№ группы>\_<№ бригады>\_<№ работы>**;

* оформление отчетов – в соответствии с «Требованиями к оформлению научно-технических отчетов…» (<https://etu.ru/ru/studentam/dokumenty-dlya-ucheby/>);
* к отчету прикладываются файлы исходного текста программы;
* все отчетные файлы каждой работы архивируются **в один файл**, который выкладываются в задание в Moodle на эту работу;
* крайний срок выполнения (deadline) указан в Moodle для каждой работы (опоздание до 1 недели – минус 0,5 балла, до 2 недель – минус 1 балл, до 1 месяца – минус 2 балла, больше 1 месяца – минус 4 балла).

**Темы и дедлайны лабораторных работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ л/р** | **Название** | **Дедлайн** | **Защита очно (по приглашению преподавателя)** |
| 12:00 |
| 1 | Использование основных элементов языка. Задача о родственных связях | 15.02.25 | 19, 26.02.25 |
| 2 | Рекурсия и структуры данных | 28.02.25 | 05.03.25 |
| 3 | Возможности внутренних баз данных. Построение ЭС | 10.03.25 | 12, 19.03.25 |
| 4 | Решение логических задач | 21.03.25 | 26.03.25 |

1. В курсе Moodle в разделе Объявления выложены:

– архив с djvu-файлами рекомендованной литературы,

– среда программирования GNU Prolog v.1.5.0,

* руководство пользователя GNU Prolog 1.5.0,

– преобразователь и решатель языка программирования наборов ответов ASP (для темы 8).

1. По материалам лекций в Moodle назначен 18-минутный контрольный тест **на пятницу 28 марта 2025 г., в 20:00**, содержащий 20 вопросов. За его выполнение можно получить максимум 20 баллов.
2. Итого можно набрать максимум 50 баллов, которые будут переведены преподавателем в 5-бальную оценку дифференцированного зачета.
3. Обязательное условие – для получения итоговой оценки необходимо выполнить **ВСЕ** **л/р и контрольный тест**.
4. Твердые копии отчетов делать не нужно. Отчеты без прикрепленных файлов с исходными текстами программ рассматриваться не будут.
5. Ссылки на отчеты в облаке рассматриваться не будут.