# Этапы курсовой работе Раздела 2 дисциплины ИНФОРМАТИКА (спецглавы)

1. **Задание.** Индивидуальное задание по КР выдается преподавателем на 1-м занятии.
2. **Консультации.**  Консультации проводятся раз в две недели в часы лабораторных работ. В ходе этих занятий студент обязан отчитаться о ходе выполнения задания и может получить у преподавателя, ведущего курсовую работу, консультацию по проблеме, возникшей в ходе выполнения работы.
3. **Отчет по курсовой работе.**  Общие требования к отчету по курсовой работе (пояснительная записка), порядок ее выполнения и оформления подробно изложены в электронном пособии (Модуль 2 – Курсовая работа).
4. **Проверка.** Пояснительная записка по курсовой работе сдается преподавателю, ведущему курсовую работу на проверку. Ошибки и замечания, найденные преподавателем в ходе проверки, фиксируются на титульном листе или отмечаются по тексту. По итогам проверки студент допускается к защите или должен устранить выявленные преподавателем ошибки, после чего работа должна быть сдана на повторную проверку.
5. **Защита.** Студент, допущенный к защите должен подготовить краткий доклад о проделанной работе и ответить на вопросы преподавателя. По результатам защиты преподаватель выставляет оценку.
6. **Сроки выполнения и защиты** указаны в приведенном ниже графике проведения лабораторных работ.

**Примечание:**

1. В том случае, если очередной этап был представлен после указанного в графике срока, то бал за этот этап снижается на 5.
2. В том случае, если отчет по курсовой работе предоставлен преподавателю после 1 мая, защита принимается комиссией, при этом доклад дополняется презентацией в Power Point.
3. Отчет, сдаваемый на первичную проверку за 2 недели до окончания сессии, не принимается, а курсовая работа считается не выполненной.
4. **Балльно-рейтинговая система.** Оценка работы студента в семестре оценивается исходя их 100 баллов. Максимально возможное количество баллов, которыми оценивается каждый этап работы студента, приведено в правой графе нижеследующего графика. Итоговое количество баллов учитывается при выставлении оценки при защите курсовой работы
5. **График проведения лабораторных работ (18 час.)**

**Раздела 2 дисциплины Информатика (спецглавы)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ темы.** | **Темы (Этапы)** | **Неделя** | **Мак. баллы** |
| **2.1** | **Получение индивидуальных курсовых заданий.** | **1-2** |  |
| **2.2** | **Постановка задачи, формализация и описание последовательности ее решения, иллюстрированная укрупненной схемой алгоритма; обоснование выбора численных методов их краткое описание.** | **3-4** | **10** |
| **2.3** | **Тестирование процедур, реализующих используемые методы: выбранный тест, схема алгоритма процедуры, код программы, результаты и выводы.** | **5-6** | **15** |
| **2.4** | **Разработка форм (исходных данных, промежуточных и итоговых результатов) и детализированной схемы алгоритма решения задачи.** | **7-8** | **15** |
| **2.5** | **Отладка программы решения задачи.** | **9-10** | **20** |
| **26.** | **Проверка результатов решения задачи с использованием математических пакетов Mathcad и Matlab.**  **Анализ результатов и выводы по работе.** | **11-12** | **10** |
| **2.7** | **Оформление пояснительной записки по выполнению курсовой работы и сдача на проверку.** | **13-14** | **15** |
| **2.8**  **2.9** | **Защита курсовой работы** | **15-18** | **15** |

**Итоговая оценка – 5: > 70**

**– 4 > 60**

**– 3 > 50**