

## Правила оценивания расчётно-графического задания

1. Оцениваемые элементы РГЗ и количество начисляемых баллов за каждый элемент приведены в таблице.

Вид деятельности	Срок сдачи	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
1. Реализованные прецеденты		12	20
2. Код		12	20
3. Тестирование		12	20
4. Интерфейс		6	10
5. Оформление		6	10
6. Выполнение графика	17	-4	0
7. Минимальное количество баллов для защиты		38	
8. Максимальное количество баллов для защиты			80
9. Защита		12	20
10. Итоговый балл		50	100

2. В разделе «Реализованные прецеденты» оценивается:
  - Прецеденты с 1 по 5 – 12 баллов.
  - Прецеденты с 1 по 6 – до 20 баллов.
3. В разделе «Кодирование» оценивается:
  - Простота сопровождения программы – 10 баллов.
  - Обоснованность использования литеральных констант в тексте программ – 4 балла.
  - Содержательные имена объектов – 2 балла.
  - Наличие и качество логических комментариев – 4 балла.
4. В разделе «Тестирование» оценивается:
  - Стратегия тестирования приложения – до 4 баллов.
  - Тестирование интерфейса – до 4 баллов.
  - Тестирование классов – до 4 баллов.
  - Наличие и качество тестовых наборов данных – до 8 баллов.
5. В разделе «Интерфейс» оценивается:
  - Качество графического интерфейса пользователя
    - Соответствие требованиям, предъявляемым к интерфейсу – до 5 баллов.
    - Дизайн – до 5 баллов.
6. В разделе «Оформление» оценивается:
  - Качество оформления:
    - Грамотное использование средств текстового процессора – до 5 баллов;
    - Соответствие ГОСТ – до 5 баллов.
7. В разделе «Выполнение графика» оценивается выполнение срока сдачи курсового проекта на проверку. За нарушение графика снимается 4 балла.
8. В разделе «Защита» оценивается:
  - Знание теоретического материала по теме: средства ООП C++ – до 8 баллов.
  - Знание элементов технологии абстрактных типов данных – до 6 баллов.

- Знание элементов технологии визуального программирования – до 6 баллов.
9. Пересчёт набранных баллов в оценку выполняется в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Характеристика работы студента	Диапазон баллов рейтинга	Оценка ECTS	Традиционная (4-уровневая) шкала оценки	
«Отлично» – работа высокого качества, уровень выполнения отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	96-100	A+	отлично	зачтено
	93-95	A		
	90-92	A-		
«Очень хорошо» – работа хорошая, уровень выполнения отвечает большинству требований, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	86-89	B+		
	83-85	B		
	80-82	B-		
«Хорошо» – уровень выполнения работы отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	76-79	C+	хорошо	
	73-75	C		
	70-72	C-		
«Удовлетворительно» – уровень выполнения работы отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды	66-69	D+	удовлетворительно	зачтено
	63-65	D		
	60-62	D-		

Характеристика работы студента	Диапазон баллов рейтинга	Оценка ECTS	Традиционная (4-уровневая) шкала оценки	
заданий выполнены с ошибками				
«Посредственно» – работа слабая, уровень выполнения не отвечает большинству требований, теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	50-59	E		
«Неудовлетворительно» (с возможностью пересдачи) – теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	25-49	FX	неудовлетворительно	не зачтено
«Неудовлетворительно» (без возможности пересдачи) – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	0-24	F		