

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Трехмерная графика и анимация», 2 семестр

1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты выполняют авторский тематический проект по созданию трехмерной модели объектов окружающей среды и анимационного ролика.

Законченная расчетно-графическое задание (работа) должна быть представлена в виде пояснительной записки и приложения в электронном виде, содержащего результат моделирования и анимационный ролик. Пояснительная записка должна содержать: титульный лист, задание, описание процесса компьютерного моделирования с иллюстрированием основных его этапов, результат моделирования, выводы. Демонстрация работы результатов моделирования обязательна.

Оцениваемые позиции: объем и качество выполненного проекта по созданию трехмерной модели объектов окружающей среды, отчет по расчетно-графическому заданию (работы), ответы на вопросы при защите результатов выполнения расчетно-графического задания (работы).

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если уровень выполнения работы не отвечает большинству основных требований, содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, оценка составляет 0 - 7 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если уровень выполнения работы отвечает большинству основных требований, 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 заданий выполнены с ошибками, оценка составляет 8 - 10 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если уровень выполнения работы отвечает всем основным требованиям, содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки, оценка составляет 11 - 13 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, уровень выполнения работы отвечает всем требованиям, 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, оценка составляет 14 - 16 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

Баллы, полученные в результате выполнения РГЗ(Р) (от 8 до 16 баллов) суммируются с набранными баллами в семестре в результате выполнения и защиты лабораторных работ (от 32 до 64 баллов). Результирующая сумма баллов за семестр складывается с баллами, полученными в результате сдачи зачета (от 10 до 20 баллов). Таким образом, получаем итоговую оценку в соответствии с балльно-рейтинговой системой по дисциплине (приведенной в рабочей программе дисциплины).

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

1. Подводный мир.
2. Космическая сцена.
3. Натюрморт.
4. Создание интерьера.
5. Боулинг.
6. Детская площадка.
7. Движение автомобиля.
8. Восход солнца на море.
9. Бильярд.
10. Футбольная тема.
11. Иллюстрация работы с системой частиц.
12. Морской пейзаж.
13. Создание фонтана.
14. Создание молнии.
15. Создание аквариума.
16. Атмосферные эффекты.
17. Движение поезда.
18. Создание ландшафта