

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Стандартизация в области информационных технологий», 3 семестр

1. Методика оценки

Расчетно-графическое задание представляет собой реферат по одному из архитектурных стандартов как в IT-отрасли, так и для IT-архитектур в других отраслях (архитектурная, базовая спецификации или профиль), либо по стандарту разработки и включает в себя:

- поиск оригинала стандарта на русском языке или выполнение перевода (частичного);
- информационный поиск материалов, содержащих комментарии к отдельным частям стандарта, обсуждения, оценку;
- информационный поиск материалов по практическому применению стандарта в различных программных проектах, оценка распространенности такого применения;
- оценку применимости стандарта в разработках, выполняемых по теме диссертации, либо в проектах, в которых студент принимает (принимал) участие.

Согласно положению о балльно-рейтинговой системе НГТУ, базовый балл рейтинга за РГР определен в рабочей программе. Соответственно, критерий оценки определяется в процентах к этому баллу:

- РГР считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ(Р), оценка составляет менее 30% базовой.
- РГР засчитывается на **пороговом** уровне, содержание не полностью раскрывает задание, список источников обзора ограничен, пояснительная записка оформлена со значительными структурными, стилистическими и грамматическими ошибками - оценка составляет 30-50% базовой
- РГР засчитывается на **базовом** уровне, если содержание работы соответствует заданию, пояснительная записка оформлена в целом грамотно - оценка составляет 50-80% базовой
- РГР засчитывается на **продвинутом** уровне, если содержание раскрыто полностью и разнообразно, количество источников обзора более 30, в пояснительной записке отражены все аспекты тематики, имеется аналитическая часть - оценка составляет 80-100% базовой

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.

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

- Стандартизация в IoT (интернет вещей)
- Стандартизация в системной инженерии
- Стандартизация в энергетике. Цифровые подстанции и стандарт МЭК 61850
- Стандартизация информационных технологий в сетях связи
-