

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Проектный практикум», 8 семестр

1. Методика оценки

Студент получает задание на 1-й или 2-й неделе семестра, уточняет тему РГЗ с преподавателем. Он может выбрать тему из приведенного перечня или предложить свою, связанную с разработкой конкретного проекта в организации, или близкую к теме своей ВКРБ. Знакомится с требованиями к РГЗ, изучает критерии оценивания результатов и начинает выполнять работу самостоятельно, обращаясь к ЭУМК по дисциплине и получая при необходимости консультации преподавателя.

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны осуществить:

- Анализ состояния процессов в организации в настоящий момент времени (аудит процессов Информационной системы организации)
- Обосновать предлагаемое техническое решение
- Разработать краткое техническое задание на проектирование (в соответствии с требованиями ГОСТ 34.602-89 Информационная технология (ИТ). Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы <http://docs.cntd.ru/document/1200006924> по форме <http://docs.cntd.ru/document/767016844>
- Обосновать выбор средств автоматизированного проектирования для решения конкретной задачи
- Сформулировать задачи проекта и подобрать документы по стандартизации для описания проектных решений

Обязательные структурные части РГЗ. Каждая тема должна быть изложена в разрезе:

- Введение (актуальность, важность темы, цели анализа или обзора)
- Результаты аудита процессов организации
- Описание обоснования предлагаемого технического решения
- Техническое задание на проектирование
- Обоснование выбора средств автоматизированного проектирования для решения конкретной задачи
- Перечень задач проекта и документы по стандартизации для описания проектных решений по каждой задаче
- Заключение (анализ достижения поставленной цели)
- Список использованных источников (не менее 15)
- Приложение (тезаурус по теме и дополнительные материалы, в случае необходимости)
- Презентация (10-12 слайдов) с кратким представлением сути работы для публичного представления и защиты

Требования к изложению отчета по РГЗ

Текст не более 15 страниц основной части, не считая приложения (оформление РГЗ в соответствии с ГОСТ 7.32-2001)

Проверить на Антиплагиате (оригинальность не менее 80%)

Оцениваемые позиции:

- Соответствие содержания сформулированной теме
- Полнота работы (наличие всех структурных элементов задания)
- Полнота проведенного анализа
- Использование современных информационных источников (журнальных статей) и актуальных (действующих) документов по стандартизации
- Логичность изложения
- Самостоятельность выводов
- Качество представленного отчета (оформление по ГОСТ 7.32-2001)

Пример оформления работы - в ЭУМК по дисциплине Проектный практикум

1. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ, содержание работы не соответствует теме задания, отсутствует анализ объекта, в работе использованы несовременные источники, имеются противоречивые положения, нет выводов, низкое качество представленного отчета, оценка составляет менее 50_ баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ выполнены формально: анализ темы выполнен без декомпозиции, выводы недостаточно обоснованы, не использованы оригинальные статьи из журналов, выводы формальны, имеются ошибки в тексте отчета, оценка составляет 51-69_ баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если анализ по теме РГЗ выполнен в полном объеме, использованы современные подходы и актуальные документы по стандартизации, изложение логично и доказательно, выводы достаточно убедительны, отчет имеет незначительные ошибки, оценка составляет 70 - 85_ баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если анализ по теме РГЗ выполнен в полном объеме, использованы современные подходы и актуальные документы по стандартизации, изложение логично и доказательно, выводы убедительны и самостоятельны, отчет не имеет ошибок, оценка составляет 86-100_ баллов.

2. Шкала оценки

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

Балл за РГЗ равен Число баллов*0,2

3. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

Тема РГЗ может быть сформулирована по такой схеме: Разработка (название проекта) для (название организации).

Студент может предложить организацию или выполнять РГЗ по теме ВКРБ.

Пример формулировки темы РГЗ:

Разработка базы данных тестовых вопросов для компетентностной модели подготовки бакалавра направления 09.03.03

Предметные области для проектирования:

- Учебный процесс
- Мобильные приложения
- Умный город
- Умный дом
- Автоматизация управления инцидентами в информационной системе организации
- Управление информационной системой организации
- Автоматизация управления проектами и др.