

## Паспорт курсовой работы

по дисциплине «Методология программной инженерии», 1 семестр

### 1. Методика оценки

В курсовой работе необходимо провести анализ выпускной квалификационной работы бакалавра или другого программного проекта, в котором студент принимал участие, на предмет наличия в нем элементов, определенных сводом знаний о ПИ (SWEBOOK).

В пояснительной записке обязательны следующие разделы:

1. Содержательное описание анализируемой разработки, процесса ее проектирования и результатов.
2. Описание частей процесса выполнения проекта, соответствующих содержанию раздела SWEBOOK (например, разработка программных требований).
3. Анализ п.2. с точки зрения влияния каждого раздела на успех (неудачу) проекта, соответствия содержанию раздела SWEBOOK.
4. Выводы об уровне исполнения проекта с точки зрения методологии ПИ, анализ сильных и слабых сторон.
5. Рекомендации по совершенствованию учебного процесса и преподаванию дисциплин, связанных с ПИ, на основе анализа проекта.

### 2. Критерии оценки

- КР считается **невыполненным**, если отсутствуют необходимые разделы описания программы, либо программа не работает, либо студент не в состоянии объяснить принципов ее работы (алгоритма) – оценка составляет <50% баллов;
- КР засчитывается на **пороговом** уровне, разработка не полностью соответствует заданию, имеются методологические ошибки, пояснительная записка оформлена со значительными структурными, стилистическими и грамматическими ошибками - оценка составляет не более 50% базовой
- КР засчитывается на **базовом** уровне, если содержание разработки соответствует заданию, пояснительная записка оформлена в целом грамотно - оценка составляет 50-80% базовой
- КР засчитывается на **продвинутом** уровне, если тематика раскрыта полностью и разносторонне, в пояснительной записке отражены все аспекты проблемы и имеется аналитическая составляющая - оценка составляет 80-100% базовой

### 3. Шкала оценки

За курсовую работу ставится отдельная оценка по 100-балльной шкале

### 4. Примерный перечень тем курсового проекта (работы).

Темы КР формулируются по названиям выпускных работ или программных проектов с

добавлением «Анализ проекта:».

## **5. Перечень вопросов к защите курсового проекта (работы).**

Вопросы задаются по содержанию перечисленных разделов.