Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра прочности летательных аппаратов

Паспорт зачета

по дисциплине «Проектная деятельность», 5 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме, в виде защиты очередного этапа проекта или проекта полностью. До проведения защиты команда проекта представляет руководителю отчет по завершенному этапу или проекту полностью. Структура отчета по и проекту приведена в разделе 4. Разделы отчета и устная защита проекта оцениваются отдельно, критерии оценки приведены в разделе 2. Оценка по дисциплине выставляется как сумма баллов за отчет и защиту проекта.

2. Критерии оценки

Критерии оценки отчета по проекту

Отчет по проекту (этапу проекта) считается неудовлетворительным, если в отчете отсутствуют основные разделы, содержание не позволяет судить о качестве выполненных работ участниками команды, результаты проекта не удовлетворяют заданным на этапе планирования требованиям и/или параметрам, оценка составляет от 0 до 39 баллов.

• Отчет по проекту (этапу проекта) считается принятым на пороговом уровне, если в отчете отсутствуют некоторые разделы, содержание частично позволяет судить о качестве выполненных работ участниками команды, результаты проекта удовлетворяют основным заданным на этапе планирования требованиям и/или параметрам, оценка составляет от 40 до 59 баллов.

• Отчет по проекту (этапу проекта) считается принятым на базовом уровне, если в отчете присутствуют все необходимые разделы, содержание в целом позволяет судить о качестве выполненных работ участниками команды, результаты проекта удовлетворяют основным заданным на этапе планирования требованиям и/или параметрам, оценка составляет от 60 до 74 баллов.

• Отчет по проекту (этапу проекта) считается принятым на продвинутом уровне, если в отчете присутствуют все необходимые разделы, содержание раскрыто полностью и позволяет судить о качестве выполненных работ участниками команды, результаты проекта удовлетворяют всем заданным на этапе планирования требованиям и/или параметрам, оценка составляет от 75 до 80 баллов

Критерии оценки защиты проекта

- Защита проекта (этапа проекта) оценивается неудовлетворительно, если в представлении проекта не отражены основные результаты, не выделены функции участников команды, не представлен анализ хода реализации проекта (этапа проекта), участники команды не могут обосновать свою позицию при ответе на вопросы, оценка составляет от 0 до 9 баллов.

• Защита проекта (этапа проекта) оценивается на пороговом уровне, если в представлении проекта отражены не все полученные результаты, не достаточно четко выделены функции участников команды, не представлен анализ хода реализации проекта

(этапа проекта), участники команды могут обосновать свою позицию при ответе на вопросы, оценка составляет от 10 до 14 баллов.

• Защита проекта (этапа проекта) оценивается на базовом уровне, если в представлении проекта отражены все полученные результаты, не достаточно четко выделены функции участников команды, не представлен анализ хода реализации проекта (этапа проекта), участники команды могут обосновать свою позицию при ответе на вопросы, оценка составляет от 15 до 18 баллов.

• Защита проекта (этапа проекта) оценивается на продвинутом уровне, если в представлении проекта отражены все полученные результаты, четко выделены функции участников команды, представлен анализ хода реализации проекта (этапа проекта), участники команды могут обосновать свою позицию при ответе на вопросы, оценка составляет от 15 до 18 баллов.

3. Шкала оценки

Оценка по дисциплине выставляется как сумма баллов за отчет и защиту проекта. Зачет считается сданным, если сумма баллов полученных за отчет и за защиту проекта составляет не менее 50 баллов (из 100 возможных). В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы оценки достижений студентов.

4. Требования к структуре отчета и презентации проекта на защите

Отчет по проекту должен содержать следующие разделы:
1. Содержание проекта и продукта.
В разделе должно быть представлено описание продукта (свойства и функции, характеризующие продукт, услугу или мероприятие) и описание проекта (иерархическая структура работ, которые необходимо выполнить, чтобы получить продукт, услугу с заданными свойствами и функциями или организовать мероприятие).
2. Ресурсы. В разделе должно быть представлено обоснование потребности в ресурсах (люди, компетенции, сырье, материалы, оборудование) в связке с пакетом работ по проекту. Приведены расчеты стоимости материальных и человеческих ресурсов.
3. Заключение. В разделе должны быть представлены общие выводы по проектной работе: отклонения от изначального плана и их причины, проблемы и сложности, пути их решения в будущем.

Требования к представлению проекта на защите:
1. Защита проекта проводится в устной форме: команда проекта представляет проект в виде презентации.
2. Критерии оценки:
2.1. презентация: полнота раскрытия содержания проекта;
2.2. доклад: логика изложения, краткость и доступность;
2.3. командная работа: распределение функционала, командное взаимодействие, степень вовлеченности всех участников команды в работу над проектом.