Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра систем сбора и обработки данных

Паспорт зачета

по дисциплине «Управление информационными проектами», 6 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в письменной форме, по билетам. Билет состоит из 2 и формируется по следующему правилу:

- первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-18;
- второй вопрос из диапазона вопросов 19-36.

Таким образом, проверяется уровень сформированности компетенций и соотнесенных с ними индикаторов, закрепленных за дисциплиной.

На зачете преподаватель вправе задавать студенту уточняющие и дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АВТФ

Билет № _____
к зачету по дисциплине «Управление информационными проектами»

1. Базовые системы управления проектами.
2. Общая схема оценки проекта.

Утверждаю: зав. кафедрой ____ _____ должность, ФИО
(подпись)
(дата)

2. Уровни освоения компетенций и критерии оценки

Ответ на билет для зачета засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный комплексный анализ материала, выявляет проблемы, предлагает механизмы их решения, представляет количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры, не допускает ошибок. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной,

сформированы в полном объеме. Оценка составляет *от* 18 *до* 20 *баллов.*

Ответ на билет для зачета засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, способен представить количественные и качественные характеристики процессов. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, содержат несущественные пробелы и сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 15 до 17 баллов.*

Ответ на билет для зачета засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, содержат пробелы и сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от* 10 *до 14 баллов.*

Ответ на билет для зачета считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений. Компетенции и соотнесенные с ними индикаторы, закрепленные за дисциплиной, не сформированы. Оценка составляет *менее* 10 *баллов.*

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета составляет от 10 до 20 баллов включительно. Сумма менее 10 баллов признается неудовлетворительным результатом промежуточной аттестации по дисциплине.

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, установленными в НГТУ.

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Управление информационными проектами»

1. Понятие, особенности проекта.
2. Классификация проектов.
3. Сущность управления проектами.
4. Базовые системы управления проектами.
5. Задачи, назначение управления проектами.
6. Базовые понятия управления проектами (УП).
7. Взаимодействие целей проекта и организации.
8. Принципиальная модель управления проектами.
9. Фазы и этапы жизненного цикла проекта.
10. Функции управления проектами.
11. Подсистемы управления проектами.
12. Взаимосвязь фаз, функций и подсистем УП.
13. Цели, стратегия и результаты проекта.
14. Проектный цикл.
15. Жизненные циклы проекта и продукции.
16. Структуризация проекта.
17. Участники проекта.
18. Разработка концепции проекта.
19. Предварительный анализ осуществимости проекта.
20. Разработка обоснований проекта.
21. Проектный анализ.
22. Оценка жизнеспособности и реализуемости проекта.
23. Бизнес-план проекта (предприятия).
24. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
25. Общая схема оценки проекта.
26. Показатели эффективности проекта.

27. Оценка эффективности участия в проекте.
28. Оценка эффективности проекта с учетом риска.
29. Управление рисками проекта.
30. Управление качеством проекта.
31. Календарное и сетевое планирование.
32. Управление ресурсами проекта.
33. Управление работами проекта.
34. Управление стоимостью проекта.
35. Управление командой проекта.
36. Контроль и регулирование проекта.