Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра электрофизических установок и ускорителей

Паспорт зачета

по дисциплине «Коммерциализация результатов научных исследований и разработок», 2 семестр

1. Методика оценки

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

- первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-9;
- второй вопрос из диапазона вопросов 10-18;

Таким образом, проверяются результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций.

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

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФТФ

Билет № _____
к зачету по дисциплине «Коммерциализация результатов научных исследований и разработок»

---

1. Результаты научно-исследовательской деятельности и их виды.
2. НПБ РФ в области реализации прав на раскрытие информации о научно-исследовательском проекте.

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

2. Критерии оценки результатов обучения, соотнесенных с уровнями освоения индикаторов достижения компетенций

Ответ на билет для зачета засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент проводит сравнительный комплексный анализ материала, выявляет проблемы, предлагает механизмы их решения, представляет количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры, не допускает ошибок. Совокупность

результатов обучения по дисциплине (модулю) и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит пробелов. Установленные в программе компетенции 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. Совокупность результатов обучения по дисциплине (модулю) и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит несущественные пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 18 до 15 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. Совокупность результатов обучения по дисциплине (модулю) и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от 15 до 10 баллов.*

Ответ на билет для зачета считается **неудовлетворительным** (ниже порогового уровня), если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений. Совокупность результатов обучения по дисциплине (модулю) и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит существенные пробелы. Установленные в программе компетенции 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 «**Коммерциализация результатов научных исследований и разработок**»:**

1. Результаты научно-исследовательской деятельности и их виды;
2. Виды РИД и их место в НПБ РФ;
3. Сущность и методики оценки стоимости научно-исследовательского проекта;
4. Альтернативные методы оценки стоимостных характеристик научно-исследовательского проекта;
5. Участники рынка РИД и специфика их коммуникации;
6. Система соглашений между ВУЗом и НИИ в целях развития инновационных проектов;
7. Венчурные компании и участники венчурного рынка;
8. Инвестиционная деятельность и комбинированное финансирование в научно-исследовательских проектах;
9. Источники финансирования научно-исследовательской деятельности в РФ и в мире;
10. Виды грантовой поддержки в РФ и в мире;
11. Инновации и разработка управленческих решений в инновационных научно-исследовательских проектах;
12. НПА в области инновационной деятельности в РФ;
13. Планирование результатов научно-исследовательского проекта;
14. Виды сетевых графиков;

15. Способы представления результатов научно-исследовательского проекта для участников рынка;
16. Структура и последовательность презентации научно-исследовательского проекта;
17. Законодательная база для раскрытия информации в рамках презентации результатов научно-исследовательского проекта;
18. НПБ РФ в области реализации прав на раскрытие информации о научно-исследовательском проекте.