Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра материаловедения в машиностроении

Паспорт зачета

по дисциплине «Научный семинар», 2 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме, в виде научного семинара, в ходе которого студент выступает с докладом продолжительностью 8-10 минут. В докладе по результатам 2 семестра необходимо обосновать актуальность темы магистерского исследования. Представить литературный обзор по теме, подготовленный с использованием современных Российских и зарубежных источников. Поставить цели и задачи магистерского исследования.

Участниками научного семинара в обязательном порядке являются преподаватели кафедры и магистранты. Участники научного семинара задают вопросы по сделанному докладу, на которые студент дает ответы и пояснения.

По сделанному сообщению и по ответам на вопросы каждый преподаватель кафедры выставляет свою личную оценку в 20 балльной шкале, на основании которой определяется средняя величина оценки, используемая в балльно-рейтинговой системе.

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

Выступление на семинаре засчитывается на продвинутом уровне, если студент выступает без использования конспекта. Демонстрирует хорошее понимание рассматриваемой темы. Большая часть используемой литературы – статьи в рецензируемых журналах. Доля зарубежной литературы и литературных источников за последние пять лет составляет 35 % - 40 %. Цели и задачи исследования поставлены и обоснованны. Студентом даны ответы на все вопросы. Оценка составляет 18-20 баллов.

Выступление на семинаре засчитывается на базовом уровне, если студент выступает без использования конспекта. Демонстрирует хорошее понимание рассматриваемой темы. Для подготовки доклада использована учебная и научная литература, а также статьи в рецензируемых изданиях. Использованы российские и зарубежные источники. Доля новых источников достаточна. Цели и задачи исследования сформулированы и обоснованны полно. Студент дал ответы на большинство заданных вопросов. Оценка составляет 13-17 баллов.

Выступление на семинаре засчитывается на пороговом уровне, если студент читает доклад, но демонстрирует понимание темы. Для подготовки доклада использована учебная литература и научные книги. Новые литературные источники не использованы или их доля мала. Цели и задачи исследования обоснованны не достаточно полно. Студент дал ответы не на все вопросы. Оценка составляет 10-12 баллов.

Выступление на семинаре считается неудовлетворительным, если студент читает доклад, не продемонстрировал понимания темы. В качестве источников использована только учебная литература. Цели и задачи не сформулированы. Студент не дал ответа на заданные вопросы. Оценка 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 «**Научный семинар**»**

С учетом того, что каждый студент выступает с индивидуальной темой, общие вопросы могут быть представлены следующим образом:

1. За какой период использовалась научная литература для подготовки доклада. Доля новых источников (за последние 5 лет).
2. Источники какого типа использовались при подготовке обзора (учебники, методические пособия, научные книги, статьи в рецензируемых издания, материалы конференций, диссертационные работы).
3. Какова доля иностранных источников в проведенном литературном обзоре.
4. Новизна планируемых результатов.
5. Планируемые пути решения поставленных задач.

Также задаются вопросы непосредственно по содержанию доклада.