

Требования к проведению семинарских занятий

1. Результатами проведения семинара являются:

- а) выступление с докладом по заданной или выбранной теме;
- б) представление презентации по докладу;
- в) представление реферата по заданной или выбранной теме.

2. Требования к докладу.

Доклад должен быть подготовлен примерно на 30-45 минут. Если требуется большее время, то выступление может быть разбито на две части и доложено в различные дни.

В докладе необходимо подчеркнуть результаты, полученные вами самостоятельно (это могут быть и собственные частные примеры, подкрепленные графиками моделирования и расчетными соотношениями, доказательства положений и т.п.), привести свои оценки и соображения, относительно достоинств и недостатков рассматриваемого метода, и заключение (выводы). Желательно рассматривать поставленную задачу широко, с учетом и в сопоставлении с другими подходами и методами.

Выступление с докладом в аудитории (для очной формы) предполагает минимальное подглядывание в текст (без «бумажки»).

При оценивании учитывается качество сделанного доклада и ответы на поставленные вопросы оппонентами и другими участниками семинара, в том числе, преподавателем.

В случае невозможности по уважительной причине выступления докладчика, последний должен заранее поставить в известность всех участников семинара и преподавателя.

3. Требование к презентации.

Слайд не должен содержать сплошной текст, взятый из текста реферата.

Слайд должен включать: заголовок, иллюстрирующие рисунки, формулы и графики, таблицы, необходимые определения, небольшой пояснительный текст.

Слайды должны быть обязательно пронумерованы.

Желательно в начале презентации привести «постановочные» слайды. В конце представить слайды с выводами и обязательно со списком рекомендованной литературы по теме доклада.

При оценивании учитывается качество презентации.

4. Требования к реферату.

Объем реферата – не менее 30 страниц. Структура реферата: оглавление (содержание), введение, заголовки глав и параграфов, заключение (выводы), список литературы (на который должны быть сделаны ссылки в тексте), приложения.

Материал должен содержать: собственные схемы, примеры, самостоятельно проведенные расчеты и графики моделирования. При оценивании учитывается степень проработанности вопроса по литературным источникам.

Реферат должен быть сдан не позднее, чем 15 декабря 2023 г. (после указанного срока общая оценка по дисциплине снижается).

5. Работа оппонентов.

Оппоненты должны задавать докладчику вопросы (каждый не менее трех). Вопросы должны задаваться по существу, не быть примитивными. Желательно развернуть дискуссию по теме. «Подыгрывать» докладчику не следует. Все вопросы, задаваемые оппонентами, должны быть ими запротоколированы с указанием правильности ответов докладчика (в виде оценок по пятибалльной шкале) для подведения итогов (протоколы по окончании занятия передаются ведущему оппоненту (модератору)). Окончательный протокол занятия отправляется преподавателю. Поощряется выступления оппонентов с оценкой доклада, а также с дополняющим материалом.

Заранее определяется ведущий оппонент /модератор/ (ведущий семинар и управляющий процессом), который ведет семинар, собирает все протоколы с оценками и передает преподавателю.

6. Работа остальных участников (не оппонентов) семинара.

После вопросов оппонентов следуют вопросы остальных участников семинара. Вопросы в письменном виде с оценками правильности ответов на них передаются ведущему оппоненту и преподавателю. Поощряется выступления участников семинара с оценкой представленного доклада и дополнениями.

7. Не присутствующие или опоздавшие на занятия сдают экзамен по теме пропущенного семинарского занятия. День сдачи экзамена будет определен дополнительно.