

## Формирование рейтинга по ПП:НИР при промежуточной аттестации в 1,2 семестрах

НИР проводится в форме практики в течение 3-х семестров обучения. Для получения зачета баллы рейтинга могут набираться как за счет активной работы над диссертацией, так и за счет различных форм участия в научной деятельности кафедры и университета.

Индивидуальная работа по теме диссертации (**вес не более 50 баллов рейтинга**). Пишется краткий отчет 1-2 стр. с перечнем поставленных задач и результатов их выполнения. Руководитель утверждает отчет подписью и **оценкой в баллах рейтинга (от 0 до 50)**.

Виды работ:

- Аналитический отчет с обзором источников (не менее 20-30), классификация, анализ, выводы
- Теоретические исследования – постановка задачи, аппарат, результаты – алгоритмы, методы, оценки
- Эксперимент – теория, модель, описание, результаты, анализ, выводы
- Стенд, прибор, макет (аппаратно-программный) – схемы устройств и описания программных компонент, демонстрация, аналоги, т.е. документация по разработке
- Программный продукт – предметная область, функционал, структура, тестирование, интерфейсы, примеры использования, т.е. документация по разработке

В зачете по НИР учитывается (вес в баллах, форма подтверждения):

- Участие в конференциях, школах-семинарах, проводимых или рекомендуемых кафедрой в качестве слушателя (по регистрации) – 5
- Участие в конференциях, школах-семинарах, проводимых или рекомендуемых кафедрой со стендовым докладом – 10 (по данным организаторов)
- Участие в конференциях, школах-семинарах, проводимых или рекомендуемых кафедрой с докладом в программе конференции – 15 (программа конференции)
- Публикация (библиографическая ссылка, сборник (в т.ч. электронный), регистрация в БД НГТУ) (*доклад и публикация в одной конференции учитываются однократно*)
  - а. обычного уровня, в т.ч. тезисов доклада (с заочным участием) – 10
  - б. цитируемая РИНЦ – 20
  - с. выше - 40
- Участие в тематических олимпиадах (типа IT-планета, спортивное программирование) – дипломы, сертификаты, регистрационные данные с сайта
  - а. По результатам первого тура: обратно пропорционально внутреннему рейтингу подавших заявки (массовое участие, например, внутривузовская) или общему рейтингу (15...5 баллов)
  - б. По результатам второго тура: обратно пропорционально общему рейтингу (30...10 баллов)
  - с. Призовое место во втором туре – 30 баллов.
- Участие в конкурсах проектов – 20 – участие, 40 – призовое место
- Передача в ФАП (государственный, СО РАН) программного продукта – 50
- Участие в грантах, финансируемых НИР – 30
- Зачетное выступление на научном семинаре – 10 (по оценке преподавателя)
- Пост (статья) на тематическом сайте (типа Habrahabr) - 15

Все сведения должны быть предоставлены последнем разделе **индивидуального плана**, подписанным научным руководителем, содержащим все указанные выше данные. **Студент не**

**получает зачета, пока не наберет необходимые минимальные 50 баллов за счет любого вида деятельности.**

В 3-м семестре итоговый зачет проводится по всем правилам зачета по практике: комиссия, полноформатный отчет (20-30 стр.), отзыв руководителя.