

Занятия на семинарах позволяют развивать обширный перечень навыков и умений, которые являются составляющими исследовательской и коммуникативной компетенции современного молодого ученого. В ШМУ слушатели учатся эффективно управлять своим и чужим временем, правильно оформлять научные статьи, патенты, готовить заявки на гранты, выступать публично, преодолевая различные психологические барьеры.

Посещение школы молодого ученого является свободным для всех магистрантов, аспирантов, докторантов и соискателей ТПУ, слушатель имеет возможность выбора любого модуля или комбинации модулей, для наиболее эффективного использования периода написания исследовательской работы.

Практический опыт авторов по организации научной подготовки магистрантов, аспирантов, докторантов, соискателей и ее информационному, научному и методическому обеспечению, а также результаты проведенных социологических исследований свидетельствуют не только о повышении эффективности подготовки молодых ученых посредством повышения качества написания и защиты диссертационного исследования, но и о возрастании спроса научной молодежи на такого рода образовательные программы и их важной роли в привлечении и закреплении в науке и инновационной сфере талантливых молодых людей.

Работа выполнена в рамках государственного задания "Наука".

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ «ПРОФЕССОРСКИХ ЧТЕНИЙ»

Абрамовских А.А.

Томский политехнический университет

E-mail: aleksey82@tpu.ru

В данном тезисе рассматривается возможность совершенствования проекта «Профессорские чтения».

С 2010г. этим проектом занимается Отдел магистратуры УМАД совместно с заведующим кафедрой ЛИСТ (ИФВТ) Лисицыным В.М., за это время в проекте участвовало, 35 профессоров из ТПУ, ТУ-СУР, СО РАН из них 4 профессора из Зарубежья (Исландия, Германия, Австралия), так же прошли online видео-лекции академиков РАН (Е.П. Велихов, Ф.М. Митенко) в рамках проекта «Энергия Будущего», посетило лекции более 1100 человек (студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели).

Для дальнейшего совершенствования проекта необходимо взаимодействие с институтами, кафедрами ТПУ, для возможного участия ведущих ученых России и зарубежья. Также, необходимо включить обязательное участие магистрантов в учебные планы для их развития, повышения их интегрированных представлений о научных знаниях, социальных и культурных ценностях, расширения кругозора, стимулирования их участия в научной деятельности в ТПУ, повышения уровня фундаментальной подготовки. Возможно, чтение цикла лекций направленных на совершенствование (повышение) научно-исследовательской, инновационной, финансово-экономической и управленческой деятельности необходимые вузу для эффективных механизмов повышения качества, продуктивности и результативности деятельности технического университета, а так же обеспечивающие лидирующие позиции университета в мировом научно-образовательном пространстве то, что невозможно рассказать в одной лекции.

Посещение лекций студентами, дает возможность:

- ознакомления с научными разработками и научно-исследовательской деятельностью кафедр;
- получение информации о научных достижениях ТПУ и не только;
- заинтересованность в продолжение обучения в магистратуре;
- повышение качества выпускной квалификационной работы.

Информационное освещение проекта:

- необходимо размещать информацию на интернет странице факультетов, институтов, чтобы как можно большее количество студентов видело информацию о предстоящей лекции;
- размещение на интернет странице «Профессорские чтения» расписание лекций на месяц;
- краткая аннотация предстоящей лекции, чтобы слушатель мог представлять, о чем пойдет речь на лекции;
- размещение информационных плакатов в учебных корпусах ТПУ.