

Организация научно-исследовательской деятельности студентов ТвГУ и их участие в НИР: 2017

В целях привлечения студентов университета к активной научно-исследовательской работе широко использовались разнообразные формы организации НИДС, в числе которых вовлечение студентов в массовые и состязательные мероприятия различного уровня (научные конференции, семинары, выставки), в проведение научных исследований и разработок, в том числе на платной основе, участие в конкурсах на лучшую НИР, научных публикациях и т.д. Вся информация о предстоящих научных мероприятиях размещается на сайте университета.

В научно-исследовательской работе приняли участие 1200 студентов, в том числе 23 – на платной основе. На факультетах проведено более 50 студенческих научных конференций. Количество докладов студентов на научных конференциях, семинарах всех уровней – 1 100, из них 696 – на конференциях регионального, всероссийского и международного уровней. Общее число научных публикаций студентов университета – 731, из них 5 изданы за рубежом, без соавторов – работников вуза – 570.

В отчетном году продолжалась реализация Программы развития деятельности студенческих объединений. В рамках программы успешно реализован целый комплекс мероприятий. В их числе:

– V Всероссийская научно-практическая конференция «География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов»;

– I, II и III научно-популярные фестивали «Phisica, лирики и чай». Формат фестиваля позволяет знакомить с научными исследованиями большой круг аудитории. В рамках проекта проходят лекции, мастер-классы, тренинги, семинары и различные интерактивные площадки. Данные мероприятия проводились под эгидой Фестиваля «Наука 0+».

В 2017 г. в университете с целью повышения академической мобильности молодых исследователей состоялись крупные молодежные научные конференции:

– II Всероссийский с международным участием конгресс молодых ученых-географов «Геопоиск-2017»;

– V Международная научная конференция «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств» с элементами научной школы для молодежи.

Ежегодно студенты университета активно принимают участие в крупных молодежных научных событиях всероссийского и международного уровня. В заочном конкурсе НИРС в рамках международного форума «Наука будущего – наука молодых 2017» приняло участие 19 студентов, работа студентки магистратуры химико-технологического факультета Волчковой Е.С. была представлена на очном конкурсе.

Традиционно университет направляет большую делегацию студентов на Международный форум «Ломоносов» (г. Москва). В 2017 г. Анастасия Каменская награждена дипломом за лучший доклад.

Студенты факультета географии и геоэкологии приняли участие в работе XIII Международного Большого географического фестиваля (г. Санкт-Петербург).

Студенты математического факультета участвовали в работе молодежной конференции-школы по математическому моделированию для NISA.

Тверской государственный университет на протяжении длительного времени взаимодействует с Благотворительным фондом В. Потанина. В 2017 г. стипендиатами фонда (за успехи в научно-исследовательской и общественной деятельности) стали 6 студентов магистратуры университета.

В 2017 г. три студента Тверского государственного университета стали победителями конкурсного отбора проектов по программе «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Размер каждого гранта составил 500 тыс. руб.

Молодые ученые ведут активную популяризацию научных исследований в молодежной среде. В 2017 г. при финансовой поддержке Федерального агентства по делам молодежи РФ в регионе силами преподавателей и студентов ТвГУ реализуется молодежный образовательный проект «#Внауке». Проект направлен на популяризацию естественнонаучных дисциплин среди школьников малых городов и сельской местности Тверской области.

Проект студентов Тверского государственного университета «Physica. Начало пути» стал лучшим в номинации «Наука и образование. Развитие науки, образования и просвещения» на конкурсе социально-значимых проектов «Мой проект – моей стране!».

Получателями стипендий Президента РФ и Правительства РФ являются 11 студентов.

Участие студентов в научно-исследовательской работе

Показатель	Количество
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	17
международные, всероссийские, региональные	4
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	57
международные, всероссийские, региональные	13
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	1
международные, всероссийские, региональные	1
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	1200
с оплатой труда	21