



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

О.Н. Федонин

от «28» 06 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ № 46
о научных кружках
в Брянском государственном техническом университете

Дата введения: «28» 06 2016г.

Брянск 2016

Лист согласования Положения о научных кружках в Брянском государственном техническом университете

Разработали:

Начальник отдела организации научных исследований студентов, аспирантов и молодых ученых


(подпись)

/ О.М. Голембиовская /
«__» ____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе, к.т.н., доцент



/ В.М. Сканцев /
«__» ____ 20__ г.

Руководители взаимодействующих подразделений:

Начальник управления качеством образования в вузе, д.т.н., профессор



/ О.А. Горленко /
«__» ____ 20__ г.

Начальник отдела нормативной документации управления качеством образования в вузе, к.н.н., доцент



/ Т.П. Можаяева /
«__» ____ 20__ г.

Начальник юридического отдела БГТУ



/ Н.В. Петрухина /
«__» ____ 20__ г.

Положение рассмотрено и одобрено на заседании Учёного совета университета от «28» 06 2016 г., протокол № 6

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, работы и контроля деятельности научных кружков в Брянском государственном техническом университете (далее Университет или БГТУ).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральными законами от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», №127-ФЗ от 23.08.1996 «О науке и государственной научно-технической политике», Положением о научно-исследовательской работе студентов БГТУ.

1.3. Научным кружком (проектной группой), в университете считается общественное объединение обучающихся, которые под руководством научного руководителя занимаются научно-исследовательской работой во внеучебное время.

1.4. Научный студенческий кружок может быть организован при кафедре университета или при научно-исследовательском структурном подразделении вуза. Также могут формироваться межкафедральные и межвузовские научные кружки.

1.5. Научный кружок может иметь свои филиалы в других вузах и учебных организациях.

1.6. Кружок может быть организован в рамках одного из следующих профилей:

- научно-исследовательский;
- проектный;
- аналитический поисковый.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОГО КРУЖКА

2.1. Целями научных кружков, образованных в БГТУ является - содействие работе вуза по повышению качества подготовки квалифицированных кадров, сохранению и наращиванию научно-технического потенциала вуза и адаптация инженерной, поисковой и научно-исследовательской деятельности студентов к новым экономическим условиям.

2.2. Общими задачами кружков являются:

- привитие студентам вуза навыков самостоятельного отбора, изучения специальной литературы; умения ставить научный эксперимент; делать выводы и обобщения в научно-исследовательской сфере.
- привлечение студентов в инженерную и научную деятельность на самых ранних этапах обучения в БГТУ и закрепление их интересов в этой сфере;
- формирование у обучающихся мотивации к инженерной и исследовательской работе, углубленному и творческому освоению учебного материала, а также содействие в овладении научных методов познания;
- пропаганда среди студентов различных форм инженерного и научного творчества в соответствии с принципом единства науки и практики, развитие интереса к фундаментальным и прикладным исследованиям для создания новых знаний, техники и технологий;
- воспитание творческого отношения к своей профессии через исследовательскую деятельность;
- привлечение студентов к инновационной деятельности, направленной на создание наукоемкой технической продукции, ориентированной на рынок высоких технологий, в частности, к работе в различных инновационных структурах с целью овладения навыками научно-технического предпринимательства и инновационного бизнеса;
- обучение студентов методикам и средствам самостоятельного решения научно-технических задач;
- привлечение наиболее способных студентов к целенаправленной научной и научно-организационной работе в различных научных коллективах, освоению современных высоких технологий;
- отбор и рекомендация наиболее перспективных студентов, активно занимающихся научно-организационной и исследовательской работой для продолжения образования в

магистратуре и аспирантуре; отбор перспективной молодежи для формирования резерва научно-педагогических кадров вуза в рамках системы подготовки научной смены;

- воспитание патриотического отношения молодежи к достижениям отечественных научных школ на основе преемственности между поколениями, формирование высоких морально-этических и профессионально-нравственных качеств будущего ученого.

2.3. Профильными задачами научно-исследовательского кружка являются:

- ознакомление студентов с современным состоянием разработки научных проблем в определенной отрасли науки и техники, деятельностью различных научно-исследовательских учреждений и научных коллективов и т.п.;

- привитие студентам вуза навыков самостоятельного отбора и изучения специальной литературы; умения ставить научный эксперимент; делать выводы и обобщения в научно-исследовательской сфере; планировать и организовывать процессы исследований при решении научно-технических задач;

- развитие творческого мышления, способности применять теоретические знания в практической работе привитие навыков ведения научных дискуссий;

- воспитание потребности и формирование умения постоянно совершенствовать свои знания;

- реализация результатов научного творчества студентов через публикационную, патентно-лицензионную, технико-внедренческую деятельность;

- апробация результатов научного творчества студентов через участие в научных конференциях, конкурсных научно-практических мероприятиях;

- помощь в подготовке диссертации соискателям на звание кандидата и доктора наук.

2.4. Профильными задачами проектного тематического кружка являются:

- формирование навыков проектирования систем различных форм сложности;

- привитие студентам вуза навыков самостоятельно отбора и изучения специальной литературы; умения планировать и организовывать поисковые и научные исследования, делать выводы и обобщения в научно-технической и инновационной сферах формирование навыков устной презентации;

- формирование умения планировать свою работу над проектом и давать ей оценку;

- формирование умения составлять письменный отчет о работе над проектом и навыков устной презентации;

- апробация результатов работы над проектом студентов через участие в выставочных и конкурсных мероприятиях в сфере инновационного предпринимательства.

2.5. Профильными задачами аналитического кружка являются:

- проведение аналитических обзоров по научным и рыночным направлениям;

- проведение маркетинговых исследований

- реферирование и аннотирование отечественной и зарубежной научно-технической и экономической литературы.

3. СОСТАВ И СТРУКТУРА НАУЧНОГО КРУЖКА

3.1. Членами кружка являются студенты и аспиранты, интересующиеся инженерной, поисковой, научно-исследовательской деятельностью, также членами кружка могут быть молодые сотрудники университета (до 30 лет).

3.2. Рекомендуемое количество членов кружка - не более 4-ех человек.

3.3. Членство в кружке является добровольным.

3.4. Во главе кружка стоит научный руководитель, который назначается приказом ректора по представлению проректора по научной работе, из числа магистрантов, аспирантов и научно-педагогических работников вуза, проявивший интерес к научной тематике кружка и инициативу в работе с его членами.

3.5. Для рассмотрения претендента на должность научного руководителя кружка последнему необходимо представить заявку на организацию кружка в ОО НИРСАМУ (Форма 1 приложения к настоящему Положению).

В заявке указывается состав кружка и приводится календарный план работ (см. Форма 2

