



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический
университет»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора университета
О.И. Федонин
«4» _____ 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о научных кружках в ФГБОУ ВО
«Брянский государственный технический университет»

Положение принято на
Ученом совете
«04» сентября 2018 г.,
протокол № 9

Брянск 2018

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» №127-ФЗ от 23.08.1996 (ред. от 02.11.2013)
- уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический Университет» (далее ФГБОУ ВО «БГТУ», Университет, БГТУ).

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

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

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

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

- научно-исследовательский;
- проектный;
- аналитическо-поисковый.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОГО КРУЖКА

2.1. Целями научных кружков, образованных в БГТУ, являются:

- содействие работе вуза по повышению качества подготовки квалифицированных кадров, сохранению и наращиванию научно-технического потенциала вуза и адаптация инженерной, аналитическо-поисковой и научно-исследовательской деятельности обучающихся к новым экономическим условиям.
- привитие обучающимся навыков самостоятельного отбора, изучения специальной литературы; умения ставить научный эксперимент; делать выводы и обобщения в научно-исследовательской сфере.

2.2. Общими задачами кружков являются:

- привлечение обучающихся 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 обучающихся 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 обучающихся 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 обучающихся методикам и средствам самостоятельного решения научно-технических задач;
- привлечение наиболее способных обучающихся к целенаправленной научной и научно-организационной работе в различных научных коллективах, освоению современных высоких технологий;

- отбор и рекомендация наиболее перспективных обучающихся, 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 обучающихся с современным состоянием разработки научных проблем в определенной отрасли науки и техники, деятельностью различных научно-исследовательских учреждений и научных коллективов и т.п.;

- привитие обучающихся 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 обучающихся через публикационную, патентно-лицензионную, технико-внедренческую деятельность;

- апробация результатов научного творчества обучающихся 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 обучающимся вуза навыков самостоятельного 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 обучающихся 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 1-5 курсов, интересующиеся инженерной, поисковой, научно-исследовательской деятельностью, а также магистранты, аспиранты и молодые ученые (сотрудники до 30 лет) Университета.

3.2.Рекомендуемое количество членов кружка - не более шести обучающихся на 1 научного руководителя. При наличии научного консультанта (консультантов) – не более

десяти обучающихся.

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 Отдел организации научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых (далее ОО НИРСАМУ) (Форма 1 приложения к настоящему Положению).

В заявке указывается состав кружка и приводится календарный план работ (см. Форма 2 приложения) коллектива на семестр.

Результаты мероприятий, отмеченных в календарном плане кружка, должны обеспечивать получение заданных показателей эффективности работы кружка (Форма 3 приложения).

3.6. ОО НИРСАМУ рассматривает заявку на организацию кружка не более 3 рабочих дней. В случае положительного рассмотрения заявки информирует руководителя о решении и формирует проект приказа для официального утверждения кружка. В случае отрицательного решения по заявке дает аргументированный отказ.

3.7. С целью обеспечения качественного сопровождения исследовательской работы обучающихся в научных кружках проректор по научной работе, по согласованию с научным сотрудником, из числа научных работников БГТУ назначает последнего на должность научного консультанта кружка.

3.8. Научный консультант оказывает консультации членам и научному руководителю кружка по мере необходимости и поступления запросов от последних (электронная почта, телефон, личная встреча и др. виды связи) в удобное для него время.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ НАУЧНОГО КРУЖКА

4.1. Работа научного кружка организуется в соответствии с конкретными условиями деятельности БГТУ, на основании его Устава, настоящего Положения, с учетом интересов научных школ (направлений) и творческих коллективов Университета, традиций организации научных кружков в вузе.

4.2. Деятельность научного кружка осуществляется в соответствии с календарным планом его работы и курируется отделом организации научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых БГТУ (далее ОО НИРСАМУ) или структурным подразделением, входящим, в его состав.

4.3. ОО НИРСАМУ организует непосредственную работу по обеспечению деятельности кружков Университета и осуществляет контроль за выполнением задач научной деятельности среди обучающихся на всех уровнях его организации.

4.4. Руководитель кружка ежегодно, в первой декаде семестра, предоставляет в ОО НИРСАМУ календарный план работы кружка для согласования перечня работ, показателей эффективности и планирования (организации) материально-технического обеспечения его деятельности со стороны вуза.

4.5. Оперативное организационное обеспечение деятельности кружка может осуществляться научным руководителем кружка или выдвигаемым из наиболее активных членов кружка и утверждаемым его научным руководителем старостой, основными функциями которого являются участие в осуществлении контроля за выполнением календарного плана членами кружка, ведение необходимого делопроизводства.

4.6. Обязательным для членов научного кружка является представление отчетов (Форма 4 приложения) о своей работе в документальной форме и/или в виде доклада на общем отчетном собрании. График предоставления отчетной документации и проведения отчетных собраний формируется руководителем ОО НИРСАМУ с периодичностью не менее 8 раз в календарный

год.

4.7. Результаты научно-исследовательской работы обучающихся, выполняемые во внеучебное время и отвечающие требованиям учебных программ, могут быть зачтены в качестве соответствующих лабораторно-практических, курсовых и дипломных работ, а также представляться на конкурсы на лучшую научную работу.

4.8. Члены научного кружка обязаны участвовать со своим(и) научным(и) проектом(ами) в различных конференциях, выставках, конкурсах грантов и программ международного, российского, регионального и межвузовского уровней.

4.9. Научный руководитель научного кружка (или староста) должен следить за своевременным выполнением научной работы его членов в соответствии с согласованным в ОО НИРСАМУ календарным планом деятельности кружка, организовывать и проводить занятия кружка, а также участвовать в организации факультетских/институтских научных мероприятий для обучающихся.

4.10. Число занятий научного кружка определяется членами и научным руководителем кружка по мере необходимости, но не реже чем 2 раза в месяц.

4.11. Краткие итоги деятельности кружков, а также новости о проведенных мероприятиях или мероприятиях, в которых члены кружка приняли участие (текст и фото), представляется ответственными лицами в течение 2 дней с момента проведения или участия в мероприятии. Информация предоставляется на почту nirsamy-bgtu@yandex.ru, после чего новость публикуется в группе ВКонтакте http://vk.com/bstu_science и на сайте mn.tu-bryansk.ru.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.1. Деятельность научного кружка финансируется из различных бюджетных и внебюджетных законных источников финансирования, определяемых Университетом в соответствии с конкретными условиями ее деятельности и Уставом (в том числе из внебюджетных фондов подразделений БГТУ, средств грантов, программ и спонсорской поддержки).

5.2. За качественную работу с обучающимися, значимые результаты научной деятельности кружка, руководитель кружка может быть выдвинут для получения установленных в Университете форм поощрения.

5.3. Руководитель кружка указывает в системе «Мониторинг работы вуза» значимые научные результаты полученные коллективом обучающихся под его руководством. По результатам данного отчета производится расчет и начисление стимулирующей надбавки к заработной плате руководителя кружка, согласно Положению об установлении выплат стимулирующего характера к должностным окладам работников БГТУ.

5.4. Обучающиеся, планомерно и качественно выполняющие научно-исследовательские, поисковые и прочие работы в соответствии с календарным планом работы кружка, поощряются в установленной в БГТУ форме, включая стипендиальные надбавки, повышенные стипендии и другие меры материального и морального поощрения.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Изменения и дополнения к настоящему Положению имеют силу после их обсуждения на Ученом совете Университета и утверждения ректором БГТУ.

6.2. В случае систематического невыполнения работ по календарному плану кружка или не предоставлению отчетной документации по представлению ОО НИРСАМУ научный кружок может быть реорганизован, или инициирована смена его научного руководителя.

6.3. Для добровольной реорганизации кружка научный руководитель кружка должен предоставить протокол с соответствующим решением заседания кружка в ОО НИРСАМУ для последующего формирования проекта приказа.

6.4. Руководители, а также члены кружков должны соблюдать правила внутреннего распорядка вуза, техники безопасности и правила противопожарной безопасности.

Наименование кружка	
Кафедра	
Факультет	
Состав кружка:	
Руководитель	(ФИО, должность, ученое звание, ученая степень, мобильный телефон)
Члены кружка	(ФИО, группа), роли (к примеру А.А.Петров – ответственный за подготовку и редактирование статей, В.В.Аникин – ответственный за фотосъемку и подготовку новостей и т.д.)
Задача кружка на семестр	
Ожидаемые результаты	

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА

№ этапа	Наименование работ по основным этапам	Сроки выполнения работ (начало-окончание)	Необходимые ресурсы для выполнения работ	Форма и вид отчетности
1	Краткое наименование работ с раскрытием темы проводимых исследований	- макс. срок планирования этапа - 1 месяц.	- необходимые материалы; - необходимые услуги, консультации, доступ к оборудованию; - прочее.	- материалы исследований; - публикации в журналах и сборниках научных трудов; - доклады на конференциях; - заявка на патент (регистрацию электронного ресурса).
2				
...				

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО КРУЖКА

№ п/п	Наименование показателя	Необходимое к выполнению количество
1	Количество статей в изданиях РИНЦ (в соавт. с преподавателями)	2
2	Количество тезисов докладов	2
3	Количество публикаций в зарубежных изданиях	1
4	Количество очных выступлений в профильных научно-практических конференциях и выставках	3
5	Количество заявок, поданных обучающимися/аспирантами для получения патентов / регистрации программ для ЭВМ/ баз данных и др.	1 (на кружок)
6	Принятие участия в коммерческих научных конкурсных мероприятиях, грантах (УМНИК, Ползуновские гранты)	1 (на кружок)
7	Принятие участия в Конкурсе на лучшую научную работу среди обучающихся по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Брянской области «Современные научные достижения –	1 (на кружок)

№ п/п	Наименование показателя	Необходимое к выполнению количество
	2014»	
8	Количество аспирантов, принявших участие в конкурсе на лучшую научную работу аспирантов и молодых ученых по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах брянской области «Современные научные достижения – 2014» (если таковые имеются)	1 (на кружок)
9	Количество работ, поданных для участия в иных научных конкурсах	2 (на кружок)
10	Количество проведенных кружком мероприятий	1 (на кружок)

Форма 4

Наименование кружка _____
 ФИО руководителя кружка _____

№, п/п	Фамилия Имя Отчество члена кружка	Факультет, группа	Выполняемые задачи в кружке	Наименование выполненной работы, соответствующей заданным показателям	Наименование выполненной работы, НЕ соответствующей заданным показателям	Кратко (планы на след. месяц)

РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАНОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАУЧНОГО КРУЖКА

№,п/п	Наименование показателя	Необходимое к выполнению количество	Расшифровка
1	Количество статей в изданиях РИНЦ (в соавт. с преподавателями)	2	Выходные данные
2	Количество тезисов докладов	2	Выходные данные
3	Количество публикаций в зарубежных изданиях	1	Выходные данные
4	Количество очных выступлений в профильных научно-практических конференциях и выставках	3	Город, ВУЗ, количество слушателей, тема доклада, фото, краткое описание
5	Количество заявок, поданных обучающимися для получения патентов / регистрации программ для ЭВМ/ баз данных и др.	1 (на кружок)	Выходные данные
6	Принятие участия в коммерческих научных конкурсных мероприятиях, грантах (УМНИК, Ползуновские гранты)	1 (на кружок)	Наименование конкурса, город проведения конкурса, сумма гранта (на которую претендует участник), наименование работы, соавторы
7	Принятие участия в Конкурсе на лучшую научную работу среди	1 (на кружок)	Наименование конкурса, город проведения конкурса,

	обучающихся по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Брянской области «Современные научные достижения – 2014»		наименование работы, соавторы
8	Количество аспирантов, принявших участие в конкурсе на лучшую научную работу аспирантов и молодых ученых по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах брянской области «Современные научные достижения – 2014» (если таковые имеются)	1 (на кружок)	Наименование конкурса, город проведения конкурса, наименование работы, соавторы
9	Количество работ, поданных для участия в иных научных конкурсах	2 (на кружок)	Наименование конкурса, город проведения конкурса, наименование работы, соавторы
10	Количество проведенных кружком мероприятий	1 (на кружок)	Фото, краткое описание

Лист согласования

Положения о научных кружках в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Разработал(и):

И.о. первого проректора по учебной работе

И.о. проректора по научной работе

И.о. проректора по
дополнительному обучению и
международному сотрудничеству

И.о. проректора по
административно-хозяйственной
части

Начальник УМУ

Начальник юридического отдела

Согласовано:

Директор УНТИ

Директор УНИТ

Декан МТФ

Декан ФИТ

Декан ФЭЭ

Декан ФЭУ

Директор института повышения
квалификации

Директор ПК БГТУ

Начальник отдела организации
научно-исследовательской работы
студентов, аспирантов и молодых
ученых

Начальник управления по
воспитательной и социальной
работе

Председатель профкома студентов

Председатель объединенного совета
обучающихся БГТУ

Председатель профкома
сотрудников

 В.А. Шкаберин

В.М. Сканцев

 А.З. Симкин

 А.П. Штепа

 А.А. Сковородко

 Н.В. Петрухина

 Д.И. Петрешин

Д.Я. Антипин

 В.Г. Солдатов

 К.В. Дергачев

 В.А. Хвостов

 Е.И. Сорокина

 А.И. Гореленков

 В.М. Малашенко

 О.М.Голембиовская

 А.М. Сидоренко

С.Е. Удалов

 К.А. Жгельская

 Е.Н. Фролов

