



ПОЛОЖЕНИЕ
о работе секции «Первый шаг в науку» научно-технической
конференции учащихся, студентов и магистрантов учреждения
образования «Белорусский государственный технологический
университет»

Общие положения

1. Настоящее Положение о работе секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» определяет порядок работы секции, ее организационно-методическое сопровождение, порядок участия обучающихся филиалов БГТУ в работе секции и порядок определения победителей.

2. Целями и задачами работы секции «Первый шаг в науку» являются:

- стимулирование интереса учащихся филиалов БГТУ к научно-исследовательской работе, к практическому использованию знаний в различных сферах деятельности;

- развитие способностей к экспериментальному исследованию, выявление умений представления результатов учебно-исследовательской деятельности;

- поддержка и развитие у учащихся научной мысли, творческого мышления, эрудиции, широты кругозора;

- повышение интереса учащихся к изучаемым учебным дисциплинам (предметам), углубление теоретических знаний и практических умений, содействие самореализации личности;

- формирование умения вести аргументированную дискуссию по заранее определенной тематике, воспитание самостоятельности в принятии решений;

- поиск и поддержка талантливых учащихся, интересующихся наукой и техникой;

- стимулирование деятельности педагогического коллектива по развитию творческих способностей учащихся, обмен опытом и повышение квалификации преподавателей.

3. Работа секции «Первый шаг в науку» организуется по учебным дисциплинам (предметам) специальностей филиалов.

Порядок организации, проведения и подведения итогов работы секции

1. Заседание секции проводится ежегодно в рамках работы научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» на базе одного из филиалов БГТУ, реализующих образовательные программы среднего специального и профессионально-технического образования.

2. Приказом определяются сроки и место проведения заседания секции «Первый шаг в науку», состав организационного комитета секции.

3. Организационный комитет секции «Первый шаг в науку»:

- разрабатывает план мероприятий по подготовке и организации работы секции «Первый шаг в науку»;

- формирует состав экспертных комиссий для работы подсекций;

- готовит документацию для работы подсекций, определяет регламент их работы;

- готовит помещения (аудитории, конференц-зал, актовый зал) для работы секции, обеспечивает их техническое оснащение;

- обобщает заявки на участие в работе секции;

- рассматривает конфликтные ситуации, возникающие при проведении всех этапов конференции;

- награждает победителей;

- готовит информацию для официального сайта университета, филиалов БГТУ;

- участвует в подготовке электронного сборника докладов участников конференции;

- осуществляет анализ результатов работы секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции, представляет отчет курирующему проректору.

4. Заявки на участие в работе секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции (Приложение 1) подаются филиалами БГТУ в отдел лицензирования, аккредитации, сертификации и мониторинга качества образования учебно-методического управления. В работе секции «Первый шаг в науку» могут принимать участие обучающиеся в филиалах БГТУ, а также в других учреждениях среднего специального и профессионально-технического образования Республики Беларусь.

5. Для непосредственного руководства работой подсекций, определения победителей, подготовки отчета по итогам заседания секции организационный комитет формирует экспертные комиссии. В качестве председателя экспертной комиссии могут выступать: директор филиала БГТУ, заместитель директора филиала БГТУ, председатель предметной (цикловой) комиссии, представитель ППС университета.

6. Оценивание представленных на конференцию работ учащихся для определения победителей производится членами экспертных комиссий в соответствии с установленными Критериями (Приложение 2).

Экспертная комиссия принимает решение в результате открытого голосования простым большинством голосов, при равном количестве голосов голос председателя является решающим.

Победители в подсекциях награждаются дипломами 1-ой (1 место), 2-ой (2 место) и 3-ей (3 место) степени. Все авторы работ, принявшие участие в работе секции, получают грамоту участника конференции.

7. Финансовое обеспечение проведения работы секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» осуществляется за счет средств филиалов БГТУ.

8. Итоги работы секции «Первый шаг в науку» обсуждаются и анализируются на заседаниях предметных (цикловых) комиссий, педагогического совета филиалов БГТУ, освещаются в локальных средствах массовой информации.

Требования, предъявляемые к работам учащихся

1. Работы учащихся должны содержать следующие структурные элементы: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, литература, приложения.

2. Выступление учащегося должно содержать:

- изложение проблемы, ее теоретической и практической актуальности;
- краткое описание методики исследования;
- анализ и обобщение полученных результатов;
- выводы, предложения по планированию будущей исследовательской деятельности.

Во время выступления могут использоваться мультимедийные презентации, видеоматериалы, презентации на бумажных носителях. Время выступления – от 7 до 10 минут.

3. Требования по оформлению работ учащихся, представленных на научно-техническую конференцию, аналогичны требованиям, предъявляемым к курсовым, дипломным работам.

4. Для публикации в электронном сборнике материалов конференции тезисы работ учащихся представляются в организационный комитет в электронном виде (Приложение 3).

Приложение 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ СЕКЦИИ «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»

*_____ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ БГТУ*

АВТОР РАБОТЫ, УЧАЩИЙСЯ УССО		НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ УЧАЩЕГОСЯ	
Фамилия:		Фамилия:	
Имя:		Имя:	
Отчество:		Отчество:	
Специальность:		Должность:	
Курс:		Контакты:	
Тема работы:			
Подсекция:			

*КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ УЧАСТНИКОВ
СЕКЦИИ «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ» НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ БГТУ*

№№	Показатель	Максимальное количество баллов по показателю
1.	Актуальность и оригинальность выбранной темы	2
2.	Соответствие содержания работы заявленной теме	2
3.	Глубина раскрытия темы	4
4.	Теоретическая и практическая значимость полученных результатов	2
5.	Качество оформления работы	2
6.	Выступление на конференции: культура речи; последовательность, четкость, доступность, научность, непринужденность изложения; соблюдение регламента	4
7.	Использование иллюстрированного материала, электронной презентации, т.п.	2
8.	Ответы на вопросы жюри и аудитории	2
9.	Экспертное заключение*	–
	Максимальное количество баллов, всего	20

* в случае предоставления может учитываться при выставлении баллов по показателям 1–5.

ОБРАЗЕЦ

*ПОДГОТОВКИ РАБОТЫ УЧАЩЕГОСЯ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ МАТЕРИАЛОВ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ, СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ
БГТУ*

Три–четыре страницы текста, включая таблицы, графики, фотографии, список использованной литературы.

Текст набирать через одинарный интервал, шрифт – Times New Roman, кегль – 14 (в таблицах – 12), все поля – 3,0, абзацный отступ – 1,25.

Пример оформления статей

УДК 004.738.52

Р. А. Красовский, учащийся
Т. В. Суворова, научный
руководитель, преподаватель
(филиал БГТУ «Витебский
государственный технологический
колледж»)

**«OK GOOGLE»: ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ**

Текст (если будут в тексте ссылки на любые источники, то в конце текста должен быть список используемой литературы. Если ссылок нет – то списка литературы не будет).

ЛИТЕРАТУРА

1. Врублевский, Б. И. и др. Основы энергосбережения. – Гомель, 2005. – 190 с.
-