

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 в работе подсекций и порядок определения победителей.

2. Целями и задачами работы секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» является:

- 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» научно-технической конференции учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» организуется по учебным дисциплинам (предметам) специальностей филиалов.

Порядок организации, проведения и подведения итогов работы секции

4. Секция «Первый шаг в науку» 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.

5. 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.

6. Приказом ежегодно определяются сроки и место проведения секции «Первый шаг в науку», состав организационного комитета, назначаются председатели экспертных комиссий.

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

- разрабатывает план мероприятий по подготовке и организации работы секции;
- формирует состав экспертных комиссий для работы подсекций;
- готовит документацию для работы подсекций, определяет регламент их работы;
- готовит помещения для работы подсекций, обеспечивает их техническое оснащение;
- награждает победителей;
- участвует в подготовке электронного сборника работ участников;
- осуществляет анализ результатов работы секции и формулирует предложения по совершенствованию ее работы.

8. Заявки на участие в работе секции «Первый шаг в науку» (Приложение 1) и материалы докладов учащихся направляются в отдел лицензирования, аккредитации и мониторинга качества образования центра организации образовательной деятельности.

9. Для непосредственного руководства работой секций, определения победителей, подготовки отчета по итогам заседания секций организационный комитет формирует экспертные комиссии. В качестве председателя экспертной комиссии могут выступать: директор филиала БГТУ, заместитель директора филиала БГТУ, председатель предметной (цикловой) комиссии, представитель профессорско-преподавательского состава университета, иные специалисты в соответствующей области знаний.

10. Оценка представленных работ учащихся для определения победителей производится членами экспертных комиссий в соответствии с установленными критериями (Приложение 2).

По результатам работы подсекций конференции заполняются итоговые протоколы, в которых отражаются конечные результаты всех участников (Приложение 3).

Победители в подсекциях награждаются дипломами 1-ой (1 место), 2-ой (2 место) и 3-ей (3 место) степени. Участники секции получают сертификаты.

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

12. Итоги работы секции «Первый шаг в науку» представляются проректору по учебной работе БГТУ, обсуждаются и анализируются на заседаниях предметных (цикловых) комиссий, педагогического совета филиалов БГТУ, освещаются на официальных сайтах филиалов и БГТУ.

Требования, предъявляемые к работам учащихся

13. Для участия в работе секции «Первый шаг в науку» учащиеся готовят материалы доклада в объеме до 5 страниц в соответствии с требованиями (Приложение 4), а также его представление в формате устного выступления, которое может сопровождаться презентацией с использованием аудио- и видеоматериалов, демонстрации натуральных образцов и т.п.

14. Выступление учащегося должно содержать:

- изложение проблемы, ее теоретическую и практическую значимость;
- краткое описание методики исследования;
- анализ и обобщение полученных результатов;
- выводы, предложения, возможности практического использования представляемой разработки.

Продолжительность устного выступления – до 7 минут. Члены экспертной комиссии могут задавать вопросы, касающиеся темы выступления.

15. Материалы, подготовленные в соответствии с требованиями Приложения 4, публикуются в электронном сборнике работ участников секции.

ЗАЯВКА

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

Автор работы		Научный руководитель	
Фамилия		Фамилия	
Имя		Имя	
Отчество		Отчество	
Специальность		Должность	
Курс		Контакты	
Тема работы			
Секция			

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

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

Показатель	Максимальное количество баллов
1. Актуальность и оригинальность выбранной темы	2
2. Соответствие содержания работы заявленной теме	2
3. Глубина раскрытия темы	3
4. Теоретическая и практическая значимость полученных результатов	4
5. Выступление на конференции: культура речи; последовательность, четкость, доступность, научность, непринужденность изложения; соблюдение регламента	4
6. Использование и качество иллюстративного материала, электронной презентации и др.	2
7. Ответы на вопросы экспертной комиссии и аудитории	3
Максимальное количество баллов	20

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
 работы секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции
 учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский
 государственный технологический университет»

№ п.п.	ФИО учащегося	Количество баллов			Сумма баллов	Средний балл	Место
		Эксперт 1	Эксперт 2	Эксперт 3			

Место	Наименование подсекции	ФИО учащегося	Учреждение образования
1			
2			
3			

Председатель экспертной комиссии

(подпись)

_____ (ФИО)

Члены комиссии

(подпись)

_____ (ФИО)

(подпись)

_____ (ФИО)

(подпись)

_____ (ФИО)

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОТЫ
участника секции «Первый шаг в науку» научно-технической конференции
учащихся, студентов и магистрантов учреждения образования «Белорусский
государственный технологический университет»

Для участия в работе секции «Первый шаг в науку» и публикации в электронном сборнике готовится работа объемом до 5 страниц формата А4, включая таблицы, рисунки, список использованной литературы. Текст набирается через одинарный интервал, шрифт – Times New Roman, 14 пт (в таблицах – 12 пт), все поля – 3,0 см, абзацный отступ – 1,25 см. Страницы не нумеруются.

Пример оформления работы

УДК 004.7

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

А.А. Иванов

Научный руководитель преп. Т.В. Сидоров

Филиал БГТУ «Витебский государственный технологический колледж»

В первой строке слева указывается индекс УДК, с новой строки по центру полужирным шрифтом – название работы прописными буквами без переносов, затем – инициалы и фамилия автора (авторов), ниже приводятся инициалы и фамилия научного руководителя, с новой строки – наименование учреждения образования. Текст доклада набирается с выравниванием по ширине. Ссылки на источники указывается в квадратных скобках, например [1]. Список использованной литературы набирается через 1 строку после основного текста.

ЛИТЕРАТУРА

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