

Рассмотрено
на заседании методического совета
Протокол №2
от 24 октября 2018 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РС (Я) «ЯСХТ»
А.П.Самсонов
«25» октября 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-практической конференции студентов «Шаг в будущую профессию» в ГБПОУ РС (Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум»

I. Общие положения

1.1. Конференция является конкурсом научно-исследовательских, научно-практических работ студентов техникума, направленной на развитие исследовательской деятельности студентов в области фундаментальных и прикладных наук, и является I этапом (подготовительным) республиканского форума молодых исследователей «Шаг в будущую профессию», который является частью регионального этапа всероссийской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

1.2. Цель конференции – интеллектуальное, творческое и духовно-нравственное, развитие студентов профессиональных образовательных учреждений посредством изучения будущей профессии, научных новшеств, современной техники и высоких технологий в приоритетных отраслях инновационной экономики, формирование стратегического кадрового ресурса для развития Республики Саха (Якутия).

1.3. Задачи конференции:

- стимулирование интереса обучающихся к углубленному изучению приоритетных, актуальных и перспективных областей науки и техники;
- создание условий для профессионального самоопределения и творческого развития личности;
- развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы студентов;
- определение лучших работ для участия в заочном (отборочном) этапе республиканского форума молодых исследователей «Шаг в будущую профессию».

1.4. Организатор конференции: методический совет техникума.

1.5. Участники конференции: студенты, занимающиеся учебно-исследовательской деятельностью и стремящиеся к углублению знаний.

II. Организация конференции

2.1. Дата проведения – **14 ноября 2018 г.**

2.2. Работа конференции проводится в 4 секциях по следующим направлениям:

Секция 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего

1. Современные радио-, оптические и электронные системы в технике.
2. Металлообработка и транспортные средства.
3. Машиностроение.
4. Энергетические системы будущего.
5. Биомедицинская техника.
6. Энергетика, электротехника, электроника, связь.
7. Строительство и архитектура.

Секция 2. Естественные науки и современный мир

8. Физика и познание мира.
9. Химия и химические технологии.
10. Проблемы загрязнения окружающей среды.
11. Биосфера и проблемы Земли.
12. Системная биология и биотехнология.
13. Геология и добыча полезных ископаемых.
14. Сельское хозяйство.
15. Здоровье человека.

Секция 3. Математика и информационные технологии

16. Математика и ее приложения в информационных технологиях.
17. Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации.
18. Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника.
19. Информационные технологии.
20. Интеллектуальные компьютерные системы.

Секция 4. Социально-гуманитарные и экономические науки

21. История.
22. Социология.
23. Прикладная экономика и менеджмент.
24. Современные лингвистические процессы в межкультурном контексте.
25. Теория и история литературы.
26. Психология и педагогика.
27. Искусство и культура.
28. Наука в масс-медиа.
29. Технологии сферы товаров и услуг.

В зависимости от поступивших заявок организационный комитет оставляет за собой право формирования секций конференции, о чем участники информируются до начала конференции.

2.3. Для участия в конференции участник направляет в оргкомитет (методический кабинет 114) заявку до 14 ноября.

2.4. Регламент выступления не более 7 минут.

2.4. Демонстрационный материал должен отражать: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы. Демонстрационный материал может быть в форме электронной презентации, плакатов, моделей, публикаций, фотоальбомов, раздаточных материалов и др.

2.4. По каждой секции создаются экспертные комиссии, состоящие из специалистов и ученых по соответствующим направлениям, ведущих преподавателей и методистов учебного заведения.

III. Требования к содержанию и оформлению работ

Общие требования:

В состав работы входят следующие части: титульный лист, аннотация, план исследований и научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах и скрепляются между собой.

Требования к тексту

Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм).

Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаем.

Заголовок

Аннотация и научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается район (улиц), город (поселок), образовательная организация, курс. Сокращения не допускаются.

Состав работы

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название Конференции, работы, населенного пункта, сведения об авторах (Ф.И.О.), образовательная организация, курс, научные руководители (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

В **оглавлении** приводятся разделы работы с указанием страниц.

Аннотация объемом от 20 строк до 1 стандартной страницы (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе; в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать списка литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода или плана исследования; библиография (не менее трех основных работ, относящихся к предмету исследования). План исследования объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте.

В тексте статьи обосновывается актуальность, цели и задачи исследования, формулируется объект и предмет исследования, указывается метод(ы) исследований, дается характеристика работы – относится ли она к теоретическим или прикладным исследованиям, сообщается, в чем заключается значимость и(или) прикладная ценность полученных результатов, приводится краткий обзор сведений, имеющих по данной теме. Подробно приводятся методика и техника исследования, сведения об объеме исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. В заключительной части содержатся основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа полученных результатов, обосновывается новизна, степень самостоятельности, теоретическое и (или) практическое значение работы.

Литература содержит перечень ссылок в тексте работы на тот или иной источник. Номер ссылок должен соответствовать порядковому номеру источника в списке использованной литературы.

В приложении помещаются дополнительные материалы, необходимые для полного представления работы.

IV. Подведение итогов

4.1. По итогам конференции вручаются дипломы по каждой секции: I степени – один, II степени – два и III степени – два.

4.2. Работы призеров конференции направляются в оргкомитет Республиканской научно-практической конференции «Шаг в будущую профессию». Жюри имеет право дополнительно отобрать оригинальные и интересные работы участников, не попавших в число призеров для участия во втором этапе конференции после их доработки и устранения замечаний.

V. Формы заявок

Регистрационная карта участника секции (олимпиады, выставки)

		(наименование секции)
1.	Информация об участнике	
1.1.	Ф.И.О.	
1.2.	Дата рождения	
1.3.	Группа, профессия/специальность	
1.4.	Номер мобильного телефона	
2	Информация о работе	
2.1.	Направление, секция	
2.2.	Название	
3.	Информация о руководителе	
3.1.	Ф.И.О.	
3.2.	Место работы, должность	
3.3.	Ученая степень, звание	
3.4.	Телефон	
4.	Используемые технические средства	

(в формате Excel)