



ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИ  
ЁСЛЕВ ТАТА СОЦИАЛЛА  
ХУТЛĔХ МИНИСТЕРВИ

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА  
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Х У Ш У

П Р И К А З

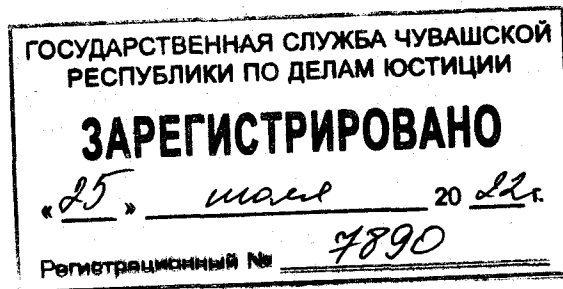
01.07.2022 № 200

01.07.2022 № 200

Шупашкар хули

г. Чебоксары

О региональном этапе конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022)



В целях выявления творческого и интеллектуального потенциала студентов и аспирантов, стимулирования к научно-исследовательской деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности, вовлечения молодежи в выработку конкретных предложений по обучению и повышению компетенций молодых специалистов п р и к а з ы в а ю:

1. Провести региональный этап конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022) с 10 августа по 10 сентября 2022 года.

2. Утвердить прилагаемое Положение о региональном этапе конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра труда и социальной защиты Чувашской Республики А.П. Колесникова.

4. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

Министр

А.Г. Елизарова

Утверждено  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Чувашской Республики  
от 01.07.2022 № 200

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о региональном этапе конкурса научно-исследовательских работ**  
**студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной**  
**выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022)**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения регионального этапа конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022) (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство труда и социальной защиты Чувашской Республики (далее – Минтруд Чувашии).

1.3. Целью Конкурса является выявление творческого и интеллектуального потенциала студентов и аспирантов, стимулирования к научно-исследовательской деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности, вовлечение молодежи в выработку конкретных предложений по обучению и повышению компетенций молодых специалистов.

1.4. Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.

1.5. Конкурс проводится среди студентов всех форм обучения и аспирантов в возрасте до 30 лет.

**II. Требования к конкурсным работам**

2.1. Участники Конкурса вправе представить научно-исследовательские работы (далее – работы) по следующим направлениям:

методология в области улучшения безопасных условий труда и управления профессиональными рисками;

предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайной ситуации, как техногенного, так и природного характера, в том числе пандемий;

разработка и совершенствование средств индивидуальной защиты для применения на производстве и для защиты населения.

2.2. На Конкурс принимаются работы студентов и аспирантов, написанные индивидуально или в соавторстве с другими участниками (не более 3 соавторов) и соответствующие направлениям Конкурса.

2.3. В работе должна быть кратко обоснована актуальность выбранной темы и цель работы, сформулирован объект и указан метод исследования. Основная часть работы должна соответствовать направлению Конкурса, теме работы и полностью ее раскрывать, а также содержать в себе полученные результаты.

2.4. Объем работы, представляемой на Конкурс, не должен превышать 4 страниц формата А4, оформленных в соответствии с требованиями, приведенными в приложении № 1 к настоящему Положению.

2.5. Участники, прошедшие в финальный тур, должны подготовить доклад,

продолжительностью 5-7 минут, представляющий основные результаты работы. Рекомендуется следующая структура доклада:

вступление (обоснование актуальности исследования, формулировка цели проекта, постановка задачи);

пути решения поставленной задачи (обоснование принятого решения);

полученные результаты;

перспективы внедрения, научная и практическая значимость.

2.6. Для доклада обязательно наличие презентационных материалов, объемом не более 10 слайдов, оформленных просто и лаконично. Рекомендуется минимизировать использование текста и включить в презентацию рисунки, таблицы и формулы, максимально отражающие результаты проведенного исследования. Также допустимо использование демонстративных материалов для презентации разработок.

### **III. Порядок подготовки и проведения Конкурса**

3.1. Для организации и проведения Конкурса приказом Минтруда Чувашии создается Комиссия по проведению регионального этапа конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022) (далее – Комиссия), которая осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением.

3.2. Комиссия состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря, членов Комиссии.

3.3. Заседание Комиссии проводит председатель Комиссии, а в его отсутствие – заместитель председателя Комиссии.

Заседание Комиссии правомочно, если на нем присутствует более половины членов Комиссии.

3.4. Секретарь Комиссии:

принимает и регистрирует документы, представленные для участия в Конкурсе;

ведет протокол заседания Комиссии, в котором фиксирует ее решения и результаты голосования;

осуществляет иные функции по обеспечению проведения Конкурса.

3.5. Минтруд Чувашии не позднее чем за 3 рабочих дня до дня начала проведения Конкурса размещает на официальном сайте Минтруда Чувашии объявление, которое должно содержать:

перечень документов, подлежащих представлению для участия в Конкурсе;

место и время приема документов, подлежащих представлению участниками Конкурса;

сроки приема заявок, работ для участия в Конкурсе;

требования, предъявляемые к участникам Конкурса в соответствии с пунктом 1.5 настоящего Положения;

сведения об источнике подробной информации о Конкурсе (телефон, адрес электронной почты секретаря Комиссии).

3.6. Конкурс проводится в три этапа: первичный, отборочный и финальный.

В ходе первичного этапа осуществляется прием заявок, работ для участия в Конкурсе.

В отборочном этапе Комиссией проводится оценка работ участников

Конкурса на соответствие критериям, установленным пунктом 4.1 настоящего Положения.

В финальном этапе проводится очное представление работ Комиссии в виде доклада, по итогам которого определяются победители Конкурса.

3.7. Для подачи заявки на Конкурс участнику необходимо направить на адрес электронной почты [mintrud-prot@car.ru](mailto:mintrud-prot@car.ru) одним файлом следующие материалы:

заполненная заявка участника Конкурса по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению (в машинописном виде);

текст работы, оформленный в соответствии с требованиями, приведенными в приложении № 1 к настоящему Положению;

согласие на обработку персональных данных согласно приложениям № 3 или 4 к настоящему Положению.

3.8. Один участник Конкурса может представить не более одной работы.

3.9. Решение об отказе в участии в Конкурсе принимается в следующих случаях:

несоответствие участника Конкурса требованиям, установленным пунктом 1.5 настоящего Положения;

непредставление (представление не в полном объеме) материалов, указанных в пункте 3.7 настоящего Положения;

выявление факта наличия недостоверных данных в представленной на Конкурс работе;

выявление плагиата в работе участника Конкурса.

3.10. Решение Комиссии принимается простым большинством голосов членов Комиссии и оформляется протоколом заседания Комиссии, который подписывается членами Комиссии не позднее 3 рабочих дней после дня заседания Комиссии.

В случае равенства голосов решающим является голос председательствующего на заседании Комиссии.

Минтруд Чувашии в течение 5 рабочих дней со дня принятия Комиссией соответствующего решения информирует об этом участника Конкурса в письменной форме.

При несогласии с принятым решением член Комиссии вправе в письменной форме изложить свое мнение по рассмотренным вопросам, которое оглашается на заседании Комиссии и приобщается к протоколу заседания Комиссии.

3.11. Заседание Комиссии проводится в очной форме.

#### **IV. Подведение итогов Конкурса**

4.1. В отборочном этапе работы оцениваются членами Комиссии по следующим критериям и баллам:

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Актуальность и новизна работы, а также используемых материалов	от 1 до 30 баллов
2.	Соответствие содержания работы заявленной номинации и теме	от 1 до 10 баллов

3.	Степень использования собственных наработок, научной литературы, доктрины, иностранных источников	от 1 до 30 баллов
4.	Грамотность, соблюдение научного стиля	от 1 до 10 баллов
5.	Соблюдение порядка/формата оформления работы, соответствие выводов поставленным задачам, их обоснованность	от 1 до 20 баллов

В отборочном этапе Конкурса члены Комиссии в течение семи рабочих дней оценивают работы, представленные участниками Конкурса в соответствии с пунктом 2.4 настоящего Положения, и выставляют баллы участникам Конкурса.

4.2. В финальном этапе работы оцениваются членами Комиссии по следующим критериям и баллам:

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Оригинальность решения, подхода к исследованию, научная новизна	от 1 до 25 баллов
2.	Научемерность проекта, глубина проведенного исследования, уровень технической сложности	от 1 до 25 баллов
3.	Теоретическая и практическая значимость проделанной работы	от 1 до 25 баллов
4.	Умение отвечать на вопросы Комиссии	от 1 до 25 баллов

На финальном этапе Конкурса проводится заседание Комиссии, на котором члены Комиссии:

рассматривают работы, представленные участниками Конкурса;  
заслушивают выступления участников Конкурса по защите представленных ими работ;

выводят итоговые баллы участников Конкурса.

4.3. Результаты оценки участника Конкурса фиксируются в ведомости результатов оценки участника Конкурса по форме согласно приложениям № 5 и 6 к настоящему Положению.

Из числа участников Конкурса на основе балльной оценки, которая определяется путем суммирования баллов, набранных участниками Конкурса по итогам отборочного и финального этапов Конкурса (приложения № 5 и 6 к настоящему Положению), формируется рейтинг участников Конкурса.

4.4. По каждому направлению Конкурса определяются победитель и призеры. Победителем признается участник Конкурса, набравший в своей номинации наибольшее количество баллов и занявший первое место.

Призерами признаются участники Конкурса, получившие в своей номинации второе или третье место в соответствии с количеством набранных баллов.

В случае, когда два и более участника Конкурса набрали одинаковое количество баллов в одной номинации, победителями и призерами Конкурса признаются все участники, набравшие одинаковое наибольшее количество баллов.

## **V. Поощрение победителей и призеров Конкурса**

5.1. Победители Конкурса в каждой номинации награждаются дипломами I, II, III степени.

5.2. Работы, занявшие призовые места, направляются Минтрудом Чувашии организационному комитету для прохождения финала Конкурса на Молодежную конференцию, проводимую в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022).

Приложение № 1  
к Положению о региональном этапе  
конкурса научно-исследовательских  
работ студентов и аспирантов в рамках  
26-й Международной специализирован-  
ной выставки «Безопасность и охрана  
труда» (БИОТ – 2022)

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

### 1. Общие требования

#### 1.1. Объем

Научно-исследовательская работа (далее – работа), оформленная в соответствии с данными требованиями, включая рисунки и таблицы, не должна превышать 4 (четырёх) страниц формата А4 (210×297 мм) с максимальным заполнением последней страницы.

#### 1.2. Нумерация страниц

Нумерация страниц сквозная, начиная с первой страницы. Номера страниц ставятся внизу страницы по центру (в нижнем колонтитуле).

#### 1.3. Качество печати авторского оригинала

Размеры и четкость изображения всех символов в тексте, формулах, таблицах, на рисунках и графиках должны гарантировать хорошее их воспроизведение.

Математические формулы должны набираться на компьютере с помощью соответствующих формульных редакторов.

Допускается использование цветных иллюстраций.

#### 1.4. Качество иллюстративного материала

Желательно использование рисунков, подготовленных с применением соответствующих компьютерных средств.

В качестве иллюстраций можно использовать фотографии хорошей контрастности.

Слишком светлые маркеры на рисунках при печати могут быть потеряны, поэтому лучше заменять их другими (звездочками, крестами и т.п.). Надписи и обозначения в иллюстрациях должны быть четкими, разборчивыми. Размер шрифта для надписей и обозначений — не менее 7 пт.

#### 1.5. Структура текста работы

Текст работы должен включать следующие составляющие (указываются в порядке их следования):

- 1) список авторов;
- 2) список организаций;
- 3) название работы;
- 4) аннотацию (не более 100 слов);
- 5) основное содержание работы;
- 6) список используемых обозначений;
- 7) список литературы.

Основное содержание работы следует разбить на разделы с соответствующими им заголовками. Допускается использование заголовков не более трех уровней.

## 1.6. Границы расположения текста

Весь текст работы должен размещаться в границах, определяемых следующими параметрами страницы:

размер бумаги А4 (210×297 мм);

ориентация книжная;

верхнее поле 2 см;

нижнее поле 2,5 см;

левое поле 3 см;

правое поле 1,5 см.

Нижнее поле уменьшать не допускается.

## 1.7. Особенности набора текста

Списки авторов и организаций, название работы размещаются в одноколоночной полосе набора формата А4. Остальные составляющие работы набираются в две колонки. Интервал между колонками — 6 мм. Допускается набор громоздких формул, размещение иллюстраций и таблиц большого размера в одну колонку

При наборе всего текста следует использовать шрифт Times New Roman (кириллица), 10 кегль, одинарный интервал, красная строка - отступ 0,5 см.

## 2. Особенности оформления разделов работ

### 2.1. Заголовок работ

Список авторов — обычным шрифтом 12-го размера с выравнением по центру страницы.

В списке авторов сначала указываются инициалы, затем фамилия автора. Если авторы работ из разных организаций, после фамилии каждого помещается порядковый номер (в виде верхнего индекса) представляемой им организации (из приводимого после фамилий авторов списка организаций).

Список организаций содержит описание каждой организации, представляемой авторами работ. Набирается обычным шрифтом 10-го размера с выравнением по центру страницы.

Описание включает: полное наименование организации, место ее расположения, сокращенное название государства (например, Россия).

Если авторы представляют несколько организаций, то каждая из них упоминается в списке один раз и после ее описания в скобках указывается порядковый номер. Описание каждой организации приводится с новой строки.

Название работы набирается прописными (заглавными) буквами полужирным шрифтом 12-го размера и выравняется по центру страницы.

После названия работы следует пропустить 1 строку перед последующим двухколонным набором остальной части текста.

### 2.2. Аннотация

Аннотация работы должна содержать не более 100 слов. Она набирается обычным шрифтом 9-го размера на первой странице работ.

Перед текстом аннотации помещается заголовок — слово «АННОТАЦИЯ», набранное в стиле оформления заголовков 1-го уровня. Номер перед заголовком не ставится.

### 2.3. Другие заголовки

Заголовки разделов 1-го и 2-го уровней основного содержания работ должны нумероваться. В конце названия точка не ставится.

Заголовок 1-го уровня набирается прописными (заглавными) буквами полужирным шрифтом 10-го размера и выравняется по левому краю колонки без красной строки. От остального текста отделяется интервалами по 0,5 см (6 пт).



Заголовок 2-го уровня набирается полужирным шрифтом 10-го размера и выравнивается по левому краю колонки без красной строки. Прописной (заглавной) является только первая буква названия. От остального текста заголовок отделяется интервалами по 0,5 см (6 пт).

Заголовок 3-го уровня размещается в начале красной строки первого абзаца соответствующего раздела работ и выделяется подчеркиванием. Номер перед заголовком не ставится.

#### 2.4. Основной текст работы

Основное содержание работы набирается обычным шрифтом 10-го размера и выравнивается по ширине колонки. Каждый абзац выделяется красной строкой. Межстрочный интервал — одинарный.

Приложение № 2  
к Положению о региональном этапе  
конкурса научно-исследовательских  
работ студентов и аспирантов в рам-  
ках 26-й Международной специали-  
зированной выставки «Безопасность  
и охрана труда» (БИОТ – 2022)

Форма

ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе конкурса научно-исследовательских работ  
студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной вы-  
ставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022)

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) автора работы (1 участник)	
Наименование образовательной организации	
Академическая степень образования с указанием года обучения (бакалавриат/магистратура/аспирантура)	
Название работы	
Номинация конкурса	
Наличие соавторов* (если «да», то указать фамилию, имя, отчество (последнее – при наличии) полностью)  Студент (с указанием курса) Аспирант (с указанием года обучения)	
Научный руководитель (фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) полностью, должность, место работы)	
Контактный телефон участника	
Контактный телефон научного руководителя	
Контактный e-mail участника	
Контактный e-mail научного руководителя	

\*не более 3 соавторов

Приложение № 3  
к Положению о региональном этапе  
конкурса научно-исследовательских  
работ студентов и аспирантов в рамках  
26-й Международной специализирован-  
ной выставки «Безопасность и охрана  
труда» (БИОТ – 2022)

Форма

В Министерство труда и социальной  
защиты Чувашской Республики

**Согласие на обработку персональных данных  
(для участников – несовершеннолетних лиц)**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) родителя/законного представителя)  
паспорт \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(серия, номер, когда и кем выдан)  
проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(адрес проживания)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона «О персональных данных» даю  
свое согласие Министерству труда и социальной защиты Чувашской Республики  
(далее – Минтруд Чувашии) на автоматизированную, а также без использования  
средств автоматизации обработку моих персональных данных/персональных дан-  
ных моего несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии))  
\_\_\_\_\_  
вид документа, удостоверяющего личность, когда и кем выдан)

а именно на совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Феде-  
рального закона «О персональных данных», со сведениями, представленными мной  
в Минтруд Чувашии, и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую осо-  
знанно и в своих интересах/интересах моего несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии))

Согласие дается с целью участия в региональном этапе конкурса научно-  
исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной  
специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022)

Выражаю согласие на размещение работ моего несовершеннолетнего ребен-  
ка \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии))  
на официальном сайте Минтруда Чувашии, в социальных сетях Минтруда Чува-  
шии, в средствах массовой информации, а также для полиграфической продукции.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Приложение № 4  
к Положению о региональном этапе  
конкурса научно-исследовательских  
работ студентов и аспирантов в рамках  
26-й Международной специализирован-  
ной выставки «Безопасность и охрана  
труда» (БИОТ – 2022)

Форма

В Министерство труда и социальной  
защиты Чувашской Республики

**Согласие на обработку персональных данных  
(для участников – совершеннолетних лиц)**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) гражданина)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона «О персональных данных» даю свое согласие Министерству труда и социальной защиты Чувашской Республики (далее – Минтруд Чувашии) на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих данных, а именно на совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона «О персональных данных», со сведениями, представленными мной в Минтруд Чувашии, и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую осознанно и в своих интересах.

Согласие дается с целью участия в региональном этапе конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках 26-й Международной специализированной выставки «Безопасность и охрана труда» (БИОТ – 2022)

Выражаю согласие на размещение моих работ на официальном сайте Минтруда Чувашии, в социальных сетях Минтруда Чувашии, в средствах массовой информации, а также для полиграфической продукции.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)



