

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций –
Чебоксарский электромеханический колледж»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики
(МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии)

П Р И К А З

21.04.2020

№ 159

г. Чебоксары

О проведении XIII ежегодной конференции-фестиваля
научного творчества учащейся молодежи «Твой шаг в науку»

В целях содействия развитию творческой активности студентов колледжа, создания условий для эффективной организации научно-исследовательской работы студентов п р и к а з ы в а ю :

1. Провести конференцию-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Твой шаг в науку» 15 мая 2020 года в виде студенческой конференции в режиме онлайн в связи с соблюдением мер по снижению рисков распространения COVID-2019 и обеспечением режима изоляции (в соответствии с Положением о ежегодной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Твой шаг в науку»).

2. Создать оргкомитет по подготовке и проведению конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Твой шаг в науку» в составе:

Кузнецова О.Б. – заместитель директора по УМНР; председатель оргкомитета;

Гимранова Ф.Э. – преподаватель, заместитель председателя оргкомитета;

Кириллова Н.В. – методист 1 корпуса, член оргкомитета;

Лисицына И.В. – методист 2 корпуса, член оргкомитета;

Кириллова Т.А. – методист 3 корпуса, член оргкомитета;

Егорова А. Е. – методист 4 корпуса, член оргкомитета;

Моисеева В.П. - методист 5 корпуса, член оргкомитета.

3. Организовать работу конференции по следующим направлениям:

3.1 Секция 1 - Гуманитарное и социально-экономическое

В соответствии с Перечнем направлений и секций XXII межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»:

Направление 6. Гуманитарные науки

07.00.00 Исторические науки и археология.

Направление 7. Филологические науки

10.01.00 Литературоведение.

10.02.00 Языкознание (рус., чув., англ., фр., нем.)

Направление 8. Философские науки

Направление 9. Искусствоведение и культурология

17.00.00 Искусствоведение.

24.00.00 Культурология.

05.25.00 Документальная информация.

Направление 10. Социально-экономические и общественные науки

19.00.00 Психологические науки.

08.00.00 Экономические науки.

13.00.00 Педагогические науки.

22.00.00 Социологические науки.

12.00.00 Юридические науки.

23.00.00 Политология.

3.2. Секция 2 - Техническое направление

В соответствии с Перечнем направлений и секций XXII межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»:

Направление 4. Технические науки

05.02.00 Машиностроение и машиноведение.

05.09.00 Электротехника.

05.11.00 Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы.

05.12.00 Радиотехника и связь.

05.14.00 Энергетика.

05.16.00 Metallургия и материаловедение.

05.17.00 Химическая технология.

05.18.00 Технология продовольственных продуктов.

05.19.00 Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности.

05.20.00 Процессы и машины агроинженерных систем.

05.21.00 Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева.

05.22.00 Транспорт

05.23.00 Строительство и архитектура.

05.26.00 Безопасность деятельности человека

05.27.00 Электроника.

3.3. Секция 3 - IT направление

В соответствии с Перечнем направлений и секций XXII межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»:

Направление 4. Технические науки

05.01.00 Инженерная геометрия и компьютерная графика.

05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление.

3.4. Секция 4 - Естественно-научное и физико-математическое направление

В соответствии с Перечнем направлений и секций XXII межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»:

Направление 1. Физико-математические науки

01.01.00 Математика.

01.02.00 Теоретическая механика.

01.03.00 Астрономия.

01.04.00 Физика.

Направление 2. Химические науки

Направление 3. Биологические науки

03.01.00 Физико-химическая биология.

03.02.00 Общая биология.

03.03.00 Физиология

Направление 12. Науки о земле

3.5. Секция 5 - Дополнительное направление

В соответствии с Перечнем направлений и секций XXII межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»:

- «100-тие Чувашской автономии»
- «75 лет Великой Победы
- «Журналистика»
- «Экология и природопользование»
- «Качество и развитие сферы услуг в Чувашии»
- «Реклама и дизайн»

3. Утвердить план мероприятий по подготовке конференции (Приложение 1).

4. Утвердить Критерии оценки работ конференции (Приложение 5).

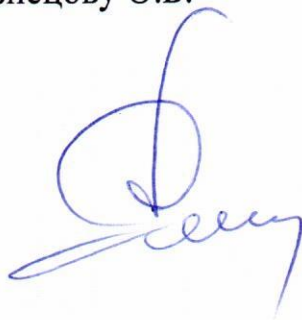
6. Методистам корпусов колледжа организовать сбор необходимой документации: регистрационную форму на участие в конференции (Приложение 2), статьи (Приложение 4), согласие на обработку персональных данных (Приложение 6), текст работ в срок по 05 мая 2020 года включительно.

7. Научно-исследовательские работы, представленные на конференцию, должны быть оформлены в соответствии с требованиями (Приложение 3).

8. Ответственными за организацию и проведение конференции назначить преподавателя Гимранову Фираю Эсхатовну и методиста второго корпуса Лисицыну Ирину Владимировну.

9. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя директора по УМНР Кузнецову О.Б.

Директор колледжа

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.А. Судленков', written in a cursive style.

А.А.Судленков

к приказу от №159 от 21.04.2020 «О проведении XIII ежегодной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Твой шаг в науку»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по подготовке к XIII ежегодной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «ТВОЙ ШАГ В НАУКУ»

№ п/п	Мероприятие	Ответственный	Срок
1	Сбор документации, ознакомление с программой конференции	1 корпус	Кириллова Н.В., методист
		2 корпус	Лисицына И.В., методист
		3 корпус	Кириллова Т.А., методист
		4 корпус	Егорова А.Е., методист
		5 корпус	Моисеева В.П. методист
23 апреля до 12.00			
2	Определение состава жюри. Подготовка раздаточного материала членам жюри	Лисицына И.В., методист	23 апреля до 12.00
3	Подача заявок	Методисты корпусов	До 15.00 05.05.2020
4	Работа экспертов на заочном этапе	Эксперты по направлениям	06- 08.05.2020
5	Обучение работе в вебинарной комнате	Методисты	12.05.2020 в 14.00
6	Торжественное открытие	Вебинарная комната Кузнецова О.Б. Лисицына И.В.	15 мая в 14.00
7	Работа конференции по направлениям составление отчета о работе	Секция 1 - Гуманитарное и социально-экономическое	Председатель жюри секции
		Секция 2 - Техническое направление	Председатель жюри секции
		Секция 3 - IT направление	Председатель жюри секции
		Секция 4 - Естественно-научное и физико-математическое направление	Председатель жюри секции
		Секция 5 - Дополнительное направление	Председатель жюри секции
15 мая 14.30-17.00			
8	Подготовка общей документации для проведения конференции	Гимранова Ф.Э. Лисицына И.В.	15 мая
9	Подготовка дипломов, сертификатов для награждения участников	Ильина Н.В.	16 мая
10	Составление списка для участия в Межрегиональной конференции-фестивале «Юность Большой Волги»	Гимранова Ф.Э	19 мая
11	Размещение информации на сайте колледжа	Краснова О.А.	18 мая

Примечание. Списки участников конференции, руководителей научно-исследовательских работ, состав жюри будут приведены дополнительно по мере сбора заявок.

Шифр (участником не заполняется)

**Регистрационная форма участника
XXII Межрегиональной конференции–фестиваля
научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»**

ФИО участника полностью (если есть соавтор, то заполняется одна форма, информация о соавторе в каждом пункте указывается через запятую):

Год рождения: _____

Организация: _____

Факультет: _____

Курс (год обучения): _____

E-mail (автора работы): _____

Название работы: _____

Направление _____

Шифр (наименование) секции: _____

ФИО научного руководителя, должность, место работы _____

Необходимо ли проживание (подчеркнуть):

ДА

НЕТ

Заполненные не в соответствии с настоящими требованиями заявки регистрироваться не будут.

Ф.И.О. руководителя

МП

подпись

Требования оформления конкурсных работ

1. Научно-исследовательские работы, представляемые на Конференцию, должны оформляться в соответствии с правилами, указанными в настоящем положении.

2. Без списка участников Конференции в электронном виде, оформленного в соответствии с приложением 2, работы не принимаются.

3. Научно-исследовательская работа представляется в бумажном виде.

Объём научно-исследовательской работы — не более 15 страниц формата А4 (шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 12, межстрочный интервал 1,5). Поля – 2 см со всех сторон.

Работа должна быть скреплена степлером, листы пронумерованы.

Работа должна быть построена по общепринятой для научных трудов структуре: титульный лист, оглавление, аннотация, ключевые слова, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложения.

3.1. Титульный лист.

На титульном листе указать:

- название Конференции;
- направления подготовки, секции;
- название избранной темы конкурсной работы.

3.2. Оглавление.

Перечислить названия глав и пунктов работы с указанием номеров страниц.

3.3 Введение.

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формируется объект и указывается метод (или методы) исследования, формулируется степень разработанности темы, элементы научной новизны, предложенные автором, характеризуется оригинальность авторского подхода.

3.4. Основная часть.

Основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать, включать полученные результаты с указанием элементов научной новизны.

3.5. Заключение.

Заключение содержит основные выводы, к которым пришел автор в процессе проведенной им работы, практические рекомендации, вариативные прогнозы.

3.6. Библиографический список.

Библиографический список оформляется в соответствии с действующим ГОСТом.

3.7. Приложения.

В приложениях размещаются вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики, рисунки и т.д.).

Конкурсная работа, выполненная рукописно, отпечатанная на машинке или не соответствующая другим перечисленным критериям, не рассматривается.

Работа представляется в одном экземпляре (чертежи и иллюстрации выполняются на листе формата А 4).

4. Статья представляется в электронном виде в одном экземпляре. К статье прилагается научная рецензия с печатью образовательной организации и договор о передаче прав на использование статьи (приложение № 5). В случае отсутствия рецензии и договора, статья не допускается к публикации.

4.1. Статья содержит следующие данные и оформляется согласно приведенного образца:

УДК XXX.XX

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Фамилия Имя Отчество автора
Фамилия Имя Отчество соавтора
Полное название образовательной организации в именительном падеже, город (на русском языке)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Фамилия Имя Отчество автора
Фамилия Имя Отчество соавтора
Полное название образовательной организации в именительном падеже, город (на английском языке)
e-mail: автора, контактный телефон
e-mail: соавтора, контактный телефон

АННОТАЦИЯ

Не более 5-7 предложений на русском языке.

ANNOTATION

Не более 5-7 предложений на английском языке.

Ключевые слова: на русском языке, не более 10 слов.

Текст статьи на русском языке. Не более 2000 печатных знаков, описывающих основные моменты и выводы исследовательской работы.

Источники (список литературы) по ГОСТ 7.0.5-2008. в алфавитном порядке на русском языке.

– сведения об авторе (соавторах): фамилия, имя, отчество автора (соавторов) полностью на русском и английском языках; полное название образовательной организации в именительном падеже, страна, город на русском и английском языках; адрес электронной почты автора (соавторов); корреспондентский почтовый адрес и телефон для контактов с автором (соавторами) статьи;

– название статьи на русском и английском языках;
– аннотация приводится на русском и английском языках объемом 5-7 предложений;
– ключевые слова или словосочетания приводятся на русском и английском языках и отделяются друг от друга точкой с запятой;

– тематическая рубрика – код универсальной десятичной классификации (УДК) (согласно действующей номенклатуре научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени);

– список литературы – пристатейные ссылки и/или списки пристатейной литературы следует оформлять по ГОСТ 7.0.5-2008. в алфавитном порядке.

Текст статьи и библиографические описания статей, аннотации и списки цитируемой литературы должны быть представлены в формате .doc (.docx).

Объем статьи — не более 2000 печатных знаков, описывающих основные моменты и выводы исследовательской работы (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12, межстрочный интервал одинарный). Поля 2,0 см со всех сторон, абзацный отступ – 1,25 см (не допускается абзацный отступ с помощью клавишей «пробел» и «табуляция»), выравнивание текста по ширине. Уплотнение интервалов запрещено. Инициалы в тексте и ссылках соединяются с фамилией с помощью «неразрывного пробела» одновременным нажатием клавиш Shift+Ctrl+Пробел: И.О. Фамилия.

Имя файла присваивается по фамилии и инициалам первого автора в формате (.doc), например (petrov_av.doc).

4.3. Выступление может сопровождаться демонстрационным материалом: стендом, электронной презентацией (в редакторе MS PowerPoint, 2003-2010). Продолжительность выступления участников на секционных заседаниях составляет не более 5 мин., обсуждение – не более 5 мин.

Требования к мультимедийной защите

Компьютерная презентация выполняется в программе PowerPoint в формате *.ppt или *.pps. Ее объем не должен превышать 10 Мб. Изображения, содержащиеся в данной презентации, должны быть в формате .jpeg; видео – в формате .avi. Количество слайдов произвольное. Присутствие в презентации полнотекстовых слайдов исключается.

Показатель	Требования
Основные слайды презентации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Желательно слайд с фотографией автора и контактной информацией об авторе (Курс, место учебы). 3. Содержание с кнопками навигации. 4. Основные пункты презентации. 5. Список источников 6. Завершающий слайд. Обычно копия слайда №2 с контактной информацией. Можно объединить слайд №1 и слайд №2.
Размещение изображений (фотографий), оптимизация их	В презентации размещать только оптимизированные изображения (например, уменьшенные с помощью Microsoft Office Picture Manager изображения, т.к. фото «весом» в 2 Мб превращается в 50 – 200 Кб). Материалы расположить на слайдах так, чтобы слева, справа, сверху, снизу от края слайда оставались свободные поля.
Воздействие цвета	На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один - для фона, один - для заголовка, один - для текста. Для фона и текста использовать контрастные цвета. Обратить особое внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).
Цвет фона. Единство стиля	Для фона необходимо выбирать более холодные тона (синий или зеленый). Пёстрый фон не применять. Для лучшего восприятия старайтесь придерживаться единого формата слайдов (одинаковый тип шрифта, сходная цветовая гамма).
Анимационные эффекты	<p>Анимация не должна быть навязчивой. Желательно не использовать побуквенную или аналогичную анимацию текста, а также сопровождение появления текста звуковыми эффектами (из стандартного набора звуков Power Point)</p> <p>Не рекомендуется применять эффекты анимации к заголовкам, особенно такие, как «Вращение», «Спираль» и т.п.</p> <p>В информационных слайдах анимация объектов допускается только в случае, если это необходимо для отражения изменений и если очередность появления анимированных объектов соответствует структуре работы.</p>
Использование списков	Списки использовать только там, где они нужны. Возможно использование от 3 до 5 пунктов. Большие списки и таблицы разбивать на 2 слайда. Чем проще, тем лучше.
Содержание информации	При подготовке слайдов в обязательном порядке должны соблюдаться принятые правила орфографии, пунктуации, сокращений и правила оформления текста (отсутствие точки в заголовках и т.д.)
Расположение информации на	Проще считывать информацию, расположенную горизонтально, а не вертикально.

странице	<p>Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана. Желательно форматировать текст по ширине. Не допускать «рваных» краёв текста. Уровень запоминания информации зависит от её расположения на экране.</p> <table border="1"> <tr> <td>33%</td> <td>28%</td> </tr> <tr> <td>16%</td> <td>23%</td> </tr> </table>	33%	28%	16%	23%
33%	28%				
16%	23%				
Шрифт	<p>Текст должен быть хорошо виден. Размер шрифта не должен быть мелким. Самый «мелкий» для презентации - шрифт 22 пт. Отказаться от курсива. Больше «воздуха» между строк (межстрочный интервал полуторный). Использовать шрифты без засечек (их легче читать): Arial, Verdana для всей презентации.</p>				
Способы выделения информации	<p>Следует использовать: рамки, границы, заливку, разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки. Если хотите привлечь внимание к информации, используйте рисунки, диаграммы, схемы.</p>				
Объем информации	<p>Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации, т.к. запоминается не более трех фактов, выводов, 7 определений. Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.</p>				
Разветвлённая навигация	<p>Используйте навигацию для обеспечения интерактивности и нелинейной структуры презентации. Это расширит ее область применения. (Навигация - это переход на нужный раздел из оглавления). Навигация в презентации должна осуществляться в 3 щелчка.</p>				
Требования к завершающим слайдам презентации	<p>Последний слайд копирует первый.</p>				

При упоминании в работе персональных данных автора (соавторов), учебного заведения или научного руководителя работа снимается с конкурса.

При несоответствии содержания работы заявленной секции работа снимается с конкурса. За несоответствие работы требованиям, заявленным данным положением, ответственность несет руководитель.

Конкурсные материалы, удовлетворяющие установленным требованиям, признаются Оргкомитетом допущенными к участию в Конференции и направляются на экспертизу в экспертные советы по направлениям Конференции.

Оргкомитет вправе не принимать к участию в Конференции конкурсные материалы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении. Участник, чьи конкурсные материалы не были приняты, не лишается права подать их повторно, если срок подачи документов на Конференцию не истек.

Перечисленные материалы необходимо представить в Оргкомитет следующим образом:
- отправить бланк регистрационной формы, текст работы, статью, указав тему: Твой шаг в науку 2020 по электронной почте:

nataliya1103@yandex.ru - Кириллова Наталия методист 1 корпус,

irina.fox777@yandex.ru - Лисицына Ирина Владимировна, методист 2 корпус,

tatulya17@bk.ru - Кириллова Татьяна методист 3 корпус,

eg-tonechka@mail.ru - Егорова Антонина Евгеньевна, методист 4 корпус,

mvp29@list.ru - Моисеева Вероника Петровна, методист 5 корпус

- копии материалов в печатном виде предоставить методистам корпусов в установленный дополнительно срок.

Крайний срок приема документов в электронном виде 05 мая 2020 до 15-00.

Конференция проводится 15 мая 2020 года в онлайн режиме в вебинарной комнате.

Пример оформления титульного листа исследовательской работы:

XXII межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги»

Направление: «Физико-математические науки»

Секция: 01.01.00 Математика

Шифр

Задача диффузии в неоднородной среде

Чебоксары - 2020 г.

Критерии оценивания конкурсных материалов заочного этапа

1. Актуальность НИР – от 0 до 10 баллов.
2. Качественная новизна НИР (качественно новые знания, полученные в результате исследований; результаты автора выше известных уже результатов, полученных другими; результаты, полученные автором, не имеющие аналогов, когда подобные исследования еще никем не проводились; результаты, полученные автором, подтверждают уже известные знания) – от 0 до 10 баллов.
3. Оригинальность идей НИР (оригинальное решение проблемы; научное опровержение известных положений (на уровне открытий); новое представление или новое видение известных проблем на основе анализа или обобщения) – от 0 до 10 баллов.
4. Значимость основных результатов НИР (научных и практических) для развития науки и техники – от 0 до 10 баллов.
5. Возможность внедрения НИР, практическое применение – от 0 до 10 баллов.
6. Масштабность исследований – от 0 до 10 баллов.
7. Глубина проработки темы – от 0 до 10 баллов.
8. Соответствие структуры работы общепринятым требованиям для научных трудов – от 0 до 10 баллов.
9. Оформление работы – от 0 до 10 баллов.

Критерии оценивания конкурсных материалов очного этапа

1. Уровень компетентности в предметной области проводимого исследования – от 0 до 10 баллов.
2. Понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу – от 0 до 10 баллов.
3. Уровень методической компетентности. Понимание и умение объяснить сущность применяемого метода – от 0 до 10 баллов.
4. Авторская оценка результатов исследования. Творческий подход при анализе результатов исследования – от 0 до 10 баллов.
5. Формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам исследования – от 0 до 10 баллов.
6. Грамотность и логичность изложения – от 0 до 10 баллов.
7. Четкость структуры презентации – от 0 до 10 баллов.

Заявление на обработку персональных данных участника

Директору БОУ ЧР ДО
«Центр молодежных инициатив»
Минобразования Чувашии
Ю.В. Алановой

Субъект персональных данных:

_____ (Фамилия, Имя, Отчество полностью)
_____ серия _____ номер _____
(вид основного документа, удостоверяющий личность)
выдан _____
_____ «__» _____ г.
(кем и когда)
проживающий (ая) по адресу

Тел. моб.: _____
Email: _____

**ЗАЯВЛЕНИЕ-СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных**

В соответствии с п. 4 ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ, даю согласие на обработку (в том числе сбор, систематизацию, накопление, хранение, использование, уточнение) моих персональных данных (Ф.И.О., должность в совете обучающихся, место учебы, факультет и специальность обучения, паспортные данные, дата рождения, контактная мобильный телефон, адрес электронной почты и членство в общественных молодежных организациях), т.е. на совершение действий, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ, БОУ ЧР ДО «Центр молодежных инициатив» Минобразования Чувашии, а так же иными уполномоченными лицами вышеуказанного юридического лица, с которыми заключен договор на оказание услуг, либо иных договоров, связанных с участием в программах, проектах и мероприятиях.

Я ознакомлен с положением о XXI Межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги», устанавливающим порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение неопределенного срока. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

«__» _____ 20__ г. _____ (подпись) _____ (ФИО)