



ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИН  
ВЁРЕНӰ ТАТА САМРАКСЕН  
ПОЛИТИКИН МИНИСТЕРСТВИ

Руководителям образовательных  
организаций

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(МИНОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШИИ)

Президентский бульвар, д.17  
г. Чебоксары, 428004  
тел. (8352) 62-30-81,  
факс (88352) 62-74-15,  
e-mail: [obrazov@cap.ru](mailto:obrazov@cap.ru)  
<http://www.obrazov.cap.ru>

14.02.2017 № 03/12-1508  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики информирует, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» реализует творческие конкурсы для учащихся 10-11 классов и обучающихся профессиональных образовательных организаций, направленные на выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству, популяризацию инженерно-технического образования.

«Техно 21» - командный конкурс по различным направлениям в области создания машин, материаловедения и машиностроительных технологий, проводится машиностроительным факультетом совместно с ЗАО «Сеспель». Дата проведения 18 февраля 2017 года. Телефон для справок 8-961-346-52-33, подробности на сайте [http://mash\\_fak.chuvsu.ru](http://mash_fak.chuvsu.ru).

«IT-Ринг» - конкурс проектов по направлениям: «Разработка сайтов», «Мобильные приложения», «Компьютерная графика и анимация», «Программирование систем робототехники», «Программирование», проводится факультетом информатики и вычислительной техники совместно с Ассоциацией «Информационные технологии в Чувашской Республике». Дата заочного этапа – с 16 января по 25 марта, очного этапа – с 5 по 15 апреля 2017 г. Телефон для справок 8-987-125-41-88, подробности на сайте [vt.chuvsu.ru](http://vt.chuvsu.ru).

«Электроника 4.0» - конкурс работ в виде презентаций по направлениям: «Электроника и нанoeлектроника», «Беспроводные технологии и инфокоммуникации», «Автоматическое управление и микропроцессорные устройства». Конкурс проводится факультетом радиоэлектроники и автоматики совместно с ООО НПП «Динамика». Проведение заочного этапа запланировано с 16 января по 1 апреля, очного этапа – с 5 по 15 апреля т.г. Тел. для справок: 8-961-345-49-95, подробности на сайте <http://rte.chuvsu.ru>.

Приложение в 1 экз. на 4 л.

Заместитель министра

  
С.В. Кудряшов



**ФГБОУ ВО «ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.Н.УЛЬЯНОВА»**

**приглашает учащихся 10-11 классов, обучающихся учреждений  
профессионального образования принять участие  
в творческих конкурсах инженерно-технической направленности**

Цель конкурсов – выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству и инновационной деятельности; популяризация инженерно-технического образования; расширение спектра форм работы, используемых для выявления, поддержки и привлечения наиболее способных и одарённых детей.

Название конкурса	Условия проведения
<b>«Техно 21»</b> Командный конкурс по различным направлениям в области создания машин, материаловедения и машиностроительных технологий	Проводится машиностроительным факультетом совместно с ЗАО «Сеспель» в очной форме – <b>18 февраля</b> <a href="http://mash_fak.chuvsu.ru/">http://mash_fak.chuvsu.ru/</a>
<b>«IT-Ринг»</b> Конкурс проектов по направлениям: «Разработка сайтов», «Мобильные приложения», «Компьютерная графика и анимация», «Программирование систем робототехники», «Программирование»	Проводится факультетом информатики и вычислительной техники совместно с Ассоциацией «Информационные технологии в Чувашской Республике» Заочный этап – <b>с 16 января по 25 марта</b> Очный этап – <b>с 5 по 15 апреля</b> <a href="http://vt.chuvsu.ru/ITring">http://vt.chuvsu.ru/ITring</a>
<b>«Электроника 4.0»</b> Конкурс работ в виде презентаций по направлениям: «Электроника и наноэлектроника», «Беспроводные технологии и инфокоммуникации», «Автоматическое управление и микропроцессорные устройства»	Проводится факультетом радиоэлектроники и автоматики совместно с ООО НПП «Динамика» Заочный этап – <b>с 16 января по 1 апреля</b> Очный этап – <b>с 5 по 15 апреля</b> <a href="http://rte.chuvsu.ru/?page_id=7592">http://rte.chuvsu.ru/?page_id=7592</a>

Все участники конкурсов получают именные **сертификаты**.

Победители и призеры конкурсов получают **дипломы, ценные призы и подарки** от организаторов, а также **дополнительно 5 баллов** при поступлении на обучение в ЧГУ им. И.Н. Ульянова в соответствии с Положением о порядке учета результатов индивидуальных достижений поступающих.



## ФГБОУ ВО «ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Н. УЛЬЯНОВА»

### МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

#### при поддержке ЗАО «Сеспель»

приглашают учащихся 10-11 классов, старшекурсников ссузов  
принять участие в творческом конкурсе «Техно 21»

Цель конкурса – популяризация машиностроительных специальностей, развитие творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству и инновационной деятельности; расширение спектра форм работы, используемых для выявления и поддержки одарённых детей.

Конкурс проводится среди команд учащихся 10-11 классов по различным направлениям в области создания машин, материаловедения, физических эффектов и машиностроительных технологий.

Форма проведения – очная, в виде личного и командного первенства.

Состав команды – 3 человека. Число команд от одного образовательного учреждения не ограничено.

Дата проведения – **18 февраля 2017 года.**

Место проведения – г. Чебоксары, ул. С. Михайлова, д. 3 (машиностроительный факультет ЧГУ).

Каждому участнику конкурса выдается именной **сертификат**. Для победителей и призеров конкурса предусмотрены **ценные призы и подарки** от университета и ЗАО «Сеспель».

Победителям и призерам конкурса при поступлении на обучение в ЧГУ им. И.Н. Ульянова на машиностроительный факультет, добавляются **дополнительно до 5 баллов** в соответствии с решением Ученого совета университета, касающимся учета индивидуальных достижений поступающих.

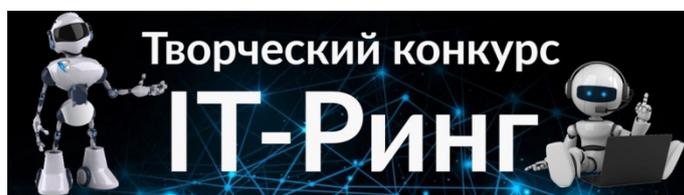
Заявки принимаются до 15 февраля 2017 г. по эл. почте: [msf-texno\\_21@mail.ru](mailto:msf-texno_21@mail.ru)

Телефон для справок 8-961-346-52-33.

Подробности на сайте машиностроительного факультета [http://mash\\_fak.chuvsu.ru](http://mash_fak.chuvsu.ru)

#### *Форма заявки на участие в творческом конкурсе «Техно 21»*

Образовательное учреждение (полное наименование)	Класс	ФИО участников (полностью)	Руководитель (ФИО, должность)
		1. 2. 3.	



**ФГБОУ ВО «ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.Н. УЛЬЯНОВА»**

**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**при поддержке Ассоциации «Информационные технологии в Чувашской  
Республике»**

приглашают учащихся 8-11 классов школ, старшекурсников ссузов  
принять участие в творческом конкурсе «IT-Ринг»

**Цель конкурса** – популяризация информационных технологий; выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству и инновационной деятельности; расширение спектра форм работы, используемых для выявления, поддержки и привлечения наиболее способных и одарённых детей.

Конкурс проводится по направлениям в области информатики, вычислительной техники и информационных технологий:

1. *«Разработка сайтов»* - принимаются проекты сайта.

2. *«Мобильные приложения»* - принимаются работы, представляющие собой приложение, адаптированное для портативных устройств, таких, как смартфоны, сотовые телефоны, планшеты и т.п.

3. *«Компьютерная графика и анимация»* - принимаются работы, разработанные с использованием программных средств создания компьютерной графики, анимации и мультипликации: Unity3D, OpenGL, 3DS Max, Adobe Flash и т.д.

4. *«Программирование систем робототехники»* принимаются работы, созданные с использованием аппаратно-программных средств для построения простых систем автоматизации и робототехники.

5. *«Программирование»* - принимаются работы, представляющие собой программные средства, разработанные на любом из языков программирования с использованием произвольных сред разработки.

Конкурс проходит в два этапа:

- первый (отборочный) этап проводится с 16 января по 25 марта 2017 года в заочной форме с использованием информационных технологий удалённого доступа в сети «Интернет»;

- второй (заключительный) этап проводится с 05 по 15 апреля 2017 года на базе факультета ИВТ и в режиме веб-конференции для участников из отдалённых районов.

Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию на портале конкурса [vt.chuvsu.ru/ITRing](http://vt.chuvsu.ru/ITRing)

Работы участников принимаются по электронной почте: [fivt.chuvsu@gmail.com](mailto:fivt.chuvsu@gmail.com)

Заявка на участие в конкурсе должна содержать заполненную форму регистрации и описание проекта, оформленного в виде файла в формате \*.doc, \*.pdf или \*.ppt, объёмом не более 10 страниц (слайдов). При оформлении описания проекта рекомендуется придерживаться критериев, указанных в регламенте конкурса.

Каждому участнику конкурса выдается именной **сертификат**. Для победителей и призеров конкурса предусмотрены **ценные призы и подарки** от университета и Ассоциации «Информационные технологии в Чувашской Республике».

Победителям и призерам конкурса при поступлении на обучение в ЧГУ им. И.Н. Ульянова на факультет информатики и вычислительной техники, добавляются **дополнительно до 5 баллов** в соответствии с решением Ученого совета университета, касающимся учета индивидуальных достижений поступающих.

Телефон для справок 8-987-125-41-88, подробности на сайте [vt.chuvsu.ru](http://vt.chuvsu.ru)



**Динамика**

научно-производственное предприятие

# ФГБОУ ВО «ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Н.УЛЬЯНОВА»

## ФАКУЛЬТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ

при поддержке ООО НПП «Динамика»

приглашает учащихся 10-11 классов, старшекурсников ссузов  
принять участие в творческом конкурсе «Электроника 4.0»

**Цель конкурса** – выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области радиотехники и электроники, развитие творческого интереса школьников к достижениям науки и техники в области нанотехнологий; формирование мотивации детей к научно-техническому творчеству.

Конкурс проходит в два этапа:

- первый (отборочный) этап проводится с 16 января по 01 апреля 2017 года в заочной форме с использованием информационных технологий удалённого доступа в сети «Интернет»;
- второй (заключительный) этап проводится с 05 по 15 апреля 2017 года на базе факультета и в режиме веб-конференции для участников из отдалённых районов.

Для участия в Конкурсе принимаются обзорные, аналитические, научно-исследовательские работы, содержащие элементы экспериментального или теоретического исследования, школьников, представленные **в виде компьютерных презентаций** по следующим направлениям:

**1. «Электроника и наноэлектроника»:** современные электронные компоненты, интегральные микросхемы, фотоэлектрические преобразователи и солнечные панели, нанотехнологии в электронике, нанороботы, наночипы, современные системы автоматизированного проектирования печатных плат и т.д.;

**2. «Беспроводные технологии и инфокоммуникации»:** сотовая, радио- и спутниковая связь, компьютерные сети, протоколы передачи данных, защита передачи данных, телевидение и т.д.;

**3. «Автоматическое управление и микропроцессорные устройства»:** устройства сбора и обработки данных, встраиваемые системы, интернет вещей, микропроцессоры и микроконтроллеры, современные средства автоматизации.

Работа участника должна быть представлена в виде презентации по одному из направлений конкурса с использованием не менее 5-ти источников (сайтов, статей, книг). Презентация выполняется в формате MS Power Point, версия не ниже 2003. Размер шрифта текста минимум 18. Максимальное количество слайдов – 10. Не ограничивается соотношение использования цвета в оформлении, а также количества картинок, текста, символов. В названии презентации и заявки необходимо написать номер направления, фамилию, инициалы, например: 1\_AlekseevAA. Презентация сопровождается заявкой по нижеприведенной форме.

Направление конкурса	ФИО участника	Класс, школа	Тема работы	ФИО, должность руководителя	Тел. участника, тел. руководителя	e-mail участника, руководителя

Каждому участнику конкурса выдается **именной сертификат**. Для победителей и призеров конкурса предусмотрены **ценные призы и подарки** от университета и ООО НПП «Динамика».

Победителям и призерам конкурса при поступлении на обучение в ЧГУ им. И.Н. Ульянова на факультет радиотехники и автоматики, добавляются **дополнительно до 5 баллов** в соответствии с решением Ученого совета университета, касающимся учета индивидуальных достижений поступающих.

Работы и заявки принимаются **до 1 апреля 2017 г.** по эл. почте: **elektronika4.0@mail.ru**

Тел. для справок: 8-961-345-49-95. Подробности на сайте **http://rte.chvsu.ru/**