

# **Трансформация системы высшего образования: вызовы и перспективы**

Андрей Юрьевич Александров,  
председатель Совета ректоров вузов  
Чувашской Республики

## Численность студентов в вузах

Наименование ООВО	Контингент обучающихся в 2021 г.	Контингент обучающихся в 2022 г.	Контингент обучающихся в 2023 г.
ЧГУ им. И.Н. Ульянова	17911	18538	18761
Алатырский филиал ЧГУ им. И.Н. Ульянова	188	258	284
ЧГПУ им. И.Я. Яковлева	4797	4553	4335
Чувашский ГАУ	3800	3952	4160
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета	2401	2518	2896
Чебоксарский филиал РАНХиГС	802	728	610
Чувашский государственный институт культуры и искусств	576	564	555
Волжский филиал МАДИ	994	997	1036
Чебоксарский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации	1951	2027	2202
Чебоксарский институт (филиал) АНО ВО МГЭУ	972	857	901
<b>ВСЕГО</b>	<b>34392</b>	<b>34992</b>	<b>35740</b>

# Вызовы

Обеспечение технологического суверенитета страны.

Сохранение и приумножение традиционных ценностей, культурной идентичности российского общества.

Преодоление острого дефицита высококвалифицированных кадров, «утечки умов» из регионов.

# Ответы вузов на вызовы

Создание экосистемы НИОКР и технологического предпринимательства в вузах.

Пересмотр молодежной политики и воспитательной работы, создание в вузах широких возможностей для всестороннего развития личности.

Перестройка профориентационной работы и открытие современных практикоориентированных программ.



**01**

# **Образовательная деятельность**

В 2023 г. открыта Высшая инженерная школа.

Заключены договоры о сетевой реализации образовательных программ с ВШЭ, УлГТУ, МГЮА. Открыты 13 новых образовательных программ.

С 2020 г. реализуется программа двух дипломов по клинической психологии с Самаркандским государственным медицинским университетом.

ЧувГУ разработаны и внедрены десятки цифровых сервисов и информационных систем.

Открыта профессиональная студия видеозаписи онлайн-курсов (400 онлайн-курсов).



ЧГПУ реализует с 2021 г. «Ядро высшего педагогического образования». Внедрены 72 образовательные программы педагогического бакалавриата, разработанные на основе «Ядра».

Открыты с 2021 г. 35 классов и групп психолого-педагогической направленности численностью более 400 человек. ЧГПУ стал центром ответственности за развитие непрерывного педагогического образования, объединив в созданном учебно-методическом округе Чувашскую Республику и Республику Марий Эл.



ЧГПУ принял участие в реализации республиканского проекта «УПК-21» – 292 школьника получили рабочие профессии (вожатый, портной).

В 2021-2023 гг. внедрялись новые формы промежуточной и итоговой аттестации: ВКР как проект – реализация межфакультетских и межфакультетских проектов, проведение промежуточной аттестации в виде демонстрационного экзамена.



ЧГАУ является участником Консорциума Поволжского государственного технологического университета по проекту «Разработка программ бакалавриата и программ магистратуры по профилю "Искусственный интеллект"». Реализуются две образовательные программы магистратуры по профилю «Искусственный интеллект».

Открыты три направления подготовки бакалавриата:

- ✓ Прикладная информатика
- ✓ Продукты питания из растительного сырья
- ✓ Продукты питания животного происхождения

Совместно с Россельхозбанком организована «Школа фермера» (141 фермер).



В 2023 г. лицензировано направление подготовки «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия» (профиль «Культурный туризм и экскурсионное дело»).

На базе ЧГИКИ в 2023 г. была создана Республиканская методическая служба в системе дополнительного образования детей в сфере культуры и искусства Чувашской Республики (сопровождает 44 ДШИ с общим количеством преподавателей – 811, обучающихся – 21 198).

В 2023 г. сформирован Региональный центр переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере культуры и искусств (более 1000 специалистов сферы культуры и искусства).

В сотрудничестве с федеральными вузами реализуются дополнительные профессиональные программы.



## Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

В 2021 г. открыта учебная лаборатория по проектированию цифровых систем управления (оснащение выполнено АО «Научно-производственный комплекс "ЭЛАРА"» и Чебоксарским филиалом «Авионика»).

В 2021 г. отлицензированы 6 направлений СПО:

- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Электроснабжение (по отраслям)
- Организация перевозок и управление на транспорте
- Банковское дело
- Информационные системы и программирование
- Правовое и судебное администрирование

В 2023 г. аккредитованы 5 направлений магистратуры:

- Информатика и вычислительная техника
- Электроэнергетика и электротехника
- Нефтегазовое дело
- Менеджмент
- Юриспруденция

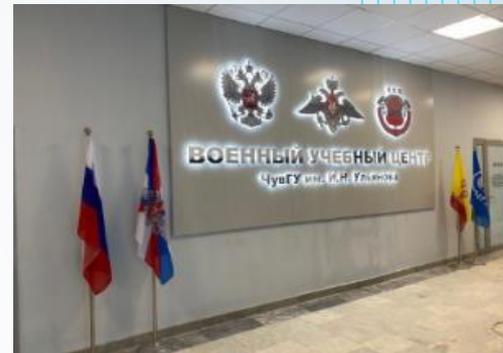
С 2022 г. запущено практикоориентированное обучение в формате 1 день в неделю на производстве.



# Перспективы развития

## ЧувГУ:

- Открыть военный учебный центр ЧувГУ (2024 г.).
- Создать Университетскую клинику на базе новой Республиканской больницы.
- Реализовать проекты «Цифрового кампуса»; Датахаба (инфраструктуры по хранению и обработке больших данных).



## ЧГПУ:

- Обновить содержание образовательных программ в части формирования у будущих педагогов цифровых компетенций нового уровня («цифровой зрелости»).
- Продолжить работу совместно с Минобразования Чувашии и ЧРИО над проектом «Региональная система непрерывного научно-методического сопровождения педагогических работников».



# Перспективы развития

- ЧГАУ:**
- Сформировать внутривузовскую систему генерации и трансфера процессов цифровизации в агропромышленном комплексе.

**Чебоксарский институт  
(филиал) Московского  
политехнического  
университета:**

- В 2024 г. открыть 3 учебные лаборатории, в том числе совместно ООО «НПО "Каскад-ГРУП"»



**02**

# **Научно-исследовательская деятельность и инновации**

Проект с предприятием «Сеспель» по созданию производства семейства фронтальных погрузчиков с гибридным электроприводом» (245 млн руб. из федерального бюджета)

**Созданы:**

Фонд содействия инновационным разработкам обучающихся, молодых учёных и специалистов в научно-технической сфере ЧГУ и «ЧЭАЗ» (6,85 млн руб.)

Фонд поддержки молодёжных стартапов «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» (более 5 млн руб.)

«Фонд содействия инновациям» с АО «ВНИИР» (10 млн руб.)

В 2020-2023 гг. гранты поддержки научных школ получили 23 проекта (6,6 млн руб.)

Внутривузовские целевые программы поддержки «Кандидат наук» и «Доктор наук».

В 2022 г. создана «Предпринимательская Точка кипения».

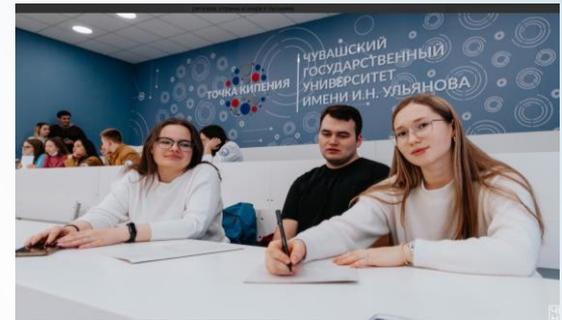
Около 1000 студентов прошли обучение в 2022-2023 гг. в рамках акселерационной программы «Стартап. Начало» ЧувГУ.

## **Функционируют:**

Чебоксарский инжиниринговый центр транспортного и сельскохозяйственного машиностроения;

13 студенческих конструкторских бюро;

Центр технологий управления в электроэнергетике и  
Лаборатория управления режимами  
электроэнергетических систем с возобновляемыми  
источниками энергии (2023 г.).



В рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства Российской Федерации на 2017 – 2025 годы Чувашский ГАУ является участником комплексного научно-технического проекта «Развитие семеноводства картофеля и создание конкурентоспособного семенного фонда перспективных отечественных сортов картофеля в условиях Приволжского округа».

Создан Центр компетенций «Чувашия – центр производства хмеля».

В 2023 г. с целью реализации федерального проекта «Обеспечение сельскохозяйственных предприятий и организаций квалифицированными кадрами» создан Студенческий технопарк.

ЧГАУ является участником консорциума аграрных вузов ПФО по программе стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» и консорциума НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего», в рамках которых было реализовано 15 проектов, созданы лаборатория 3D-моделирования и прототипирования; лаборатория машинной графики, видеостудии.



Ежегодно вуз участвует в грантовых конкурсах. За 3 года сотрудники института реализовали 5 грантовых проектов.

2021-2023 гг. – Институт культуры выступил организатором 9 международных, 22 всероссийских, 10 межрегиональных, 12 республиканских творческих мероприятий (более 5000 детей)

Студенты и творческие коллективы вуза 842 раза становились лауреатами международных, всероссийских, республиканских творческих конкурсов.



## Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

Студенты – победители конкурса «УМНИК».

В 2022 г. 388 студентов приняли участие в акселерационной программе «Мосполитех – Чебоксары» (51 проект).

В 2022 и 2023 гг. обучающиеся стали победителями конкурса «Студенческий стартап» (1 млн руб.).

В 2023 г. в Таганроге завершились соревнования в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем) гражданского, военного, специального и двойного назначения воздушного базирования Аэробот 2023. Команда института заняла 2-е место по итогам Симуляционного этапа в номинации «Прохождение маршрута по указателям».



# Перспективы развития

- ЧувГУ:**
- Открыть центр научных исследований и разработок.
  - Сформировать Центр трансфера технологий.
  - Создать Центр индустриальных инноваций «Син-Энергия».

- ЧГАУ:**
- Развить вуз в формате селекционного центра ПФО в области хмелеводства и плодово-ягодных культур с совершенствованием лабораторной инфраструктуры селекционных исследований.

**Чебоксарский институт  
(филиал) Московского  
политехнического  
университета:**

- Провести акселерационную программу.



**03**

# **Третья миссия и молодежная политика**



Созданы Центр ДНК им. С.А. Абрикова и Малый физмат ЧГУ.

В 2022 г. открыт «Центр оценки и развития управленческих компетенций». Диагностику прошли 3000 студентов.

Создан Этнокультурный центр «Наследие» (2023 г.).

Работает Бизнес-инкубатор ЧГУ. Разработки студентов ЧГУ вошли в числе 10 лучших проектов среди 461 российского вуза.

Волонтерский центр университета стал одним из центров волонтерской программы международного проекта «Игры будущего 2024».

ЧГУ – центр подготовки волонтеров Всемирного фестиваля молодежи и студентов–2024.



Киберклуб ЧГУ в ТОП-3 в номинации «Киберспортивный клуб года» Российской национальной премии «Студент года».

Университет вошел в ТОП-10 вузов, активно участвовавших в реализации Всероссийского студенческого проекта «Твой Ход».

На Российской студенческой весне студенты завоевывают гран-при и становятся лауреатами.

В 2021 г. открыт филиал Центра тестирования ГТО (600 обучающихся получили знаки отличия).



В 2023 г. открыт Доброцентр.

С целью методического сопровождения реализуемого в течение учебного года проекта еженедельных информационно-просветительских бесед с обучающимися «Разговоры о важном» в 2023 г. был проведен конкурс на лучшую разработку методического материала для проведения мероприятия «Разговоры о важном» в ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

В 2023 г. ЧГПУ стал площадкой для реализации пилотного проекта Федеральной программы «Обучение служением».

ЧГПУ участвует в реализации общественно-просветительского проекта «Школа мечты» в рамках федеральной программы капитального ремонта школ «Модернизация школьных систем образования».

ЧГПУ



Лауреат Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» (2023 г.)

Студенческая юридическая клиника института – лауреат ежегодной региональной юридической премии «Лучшая бесплатная юридическая практика в Чувашской Республике» в различных номинациях.

Студенты являются лауреатами стипендии Президента Российской Федерации.



## ЧГИКИ:

В 2023 г. в Институте культуры открыта Школа креативных индустрий (6 студий: дизайна, фото- и видеопроизводства, анимации и 3D-графики, интерактивных цифровых технологий VR и AR, современной электронной музыки, звукорежиссуры).

С начала действия «Пушкинской карты» ЧГИКИ создал 51 культурную программу. В 2023 г. по Пушкинской карте Институт организовал 27 культурных программ.

Функционирует Виртуальный концертный зал, являющийся Региональным проектным офисом.



## Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

В 2021-2023 гг. проведены 3 чемпионата по робототехнике и беспилотным летательным аппаратам среди школьников и студентов совместно с АО «Научно-производственный комплекс "ЭЛАРА"» и Чебоксарским филиалом АО «Московский научно-производственный комплекс "Авионика"».

С 2021 г. запущен проект по программированию «ПОЛИТЕХ KIDS» для школьников.

В 2023 г. идея студентов института вошла в 100 лучших проектов АСИ «Сильные идеи для нового времени».

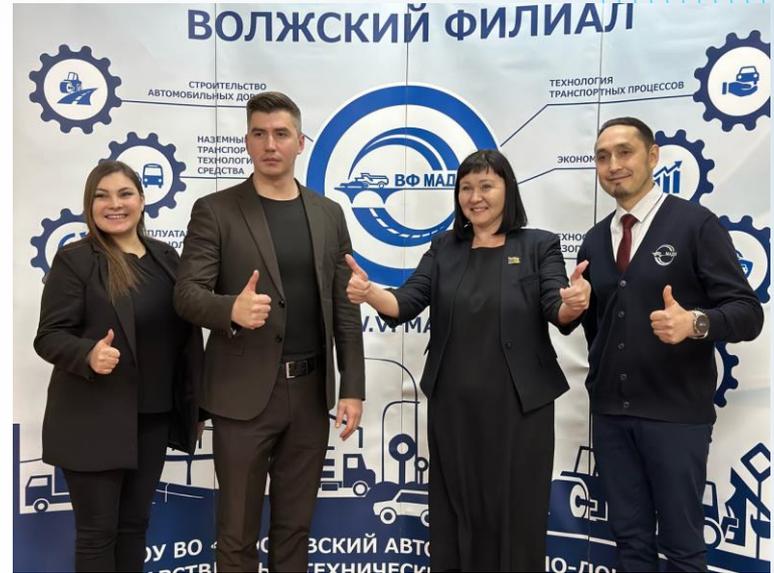


## МАДИ

За успехи в волонтерской деятельности филиал награжден грамотой и памятной медалью Президента Российской Федерации В.В. Путина.

Студенческий отряд охраны правопорядка филиала внесен в Региональный реестр народных дружин и общественных объединений правоохранительной направленности в Чувашской Республике, также в филиале успешно функционирует кибердружина.

Дипломом II степени в номинации «Благоустройство общественных пространств» Международного конкурса «Идеи, преображающие города» награждены студенты филиала, защита проекта состоялась очно в Совете Федерации в Москве.



# Перспективы развития

- ЧувГУ:**
- Модернизировать Дворец культуры ЧГУ и создать на его базе Центр молодежной культуры Чувашии.
  - Построить «Комплекс студенческих общежитий с блоком обслуживания» .
  - Реконструировать или капитально отремонтировать все общежития кампуса ЧГУ.

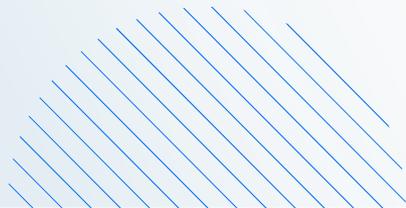
## ЧГПУ:

- Достичь большей открытости инфраструктуры ЧГПУ (открытие территории общения подростков, лекотеки, дооснащение научной библиотеки университета книгами для детской аудитории).



# Предложения

1. Создать научно-технический совет при Кабинете Министров Чувашской Республики.
2. Разработать единый информационный портал региона «Моя карьера» для профнавигации школьников, студентов и выпускников вузов.
3. Продолжить совместно с Минобразования Чувашии программу «Педагоги на производство» и проведение «Недель профориентации».
4. Увеличить количество договоров на целевой приём, заключаемых с ОИВ, муниципалитетами, предприятиями и организациями.



**Вместе создаем будущее!**