

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический
университет»



[Signature] Быков Д.Е.

от «*28*» *марта* 2025 г. № *8*

ЕЖЕГОДНЫЙ ОТЧЕТ

о результатах реализации

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский государственный технический
университет»

программы развития за 2024 г.

Отчет рассмотрен на заседании Ученого совета 28.03.2025 г.

Самара, 2025 г.

Введение

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с пунктом I Методических рекомендаций по разработке программ развития образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденными Минобрнауки России 11 января 2023 г.

В отчете представлены результаты, достигнутые за период с 1 января по 31 декабря отчетного года.

Содержание

Введение.....	2
1. Общие положения.....	4
2. Результаты по каждому мероприятию по достижению целевой модели развития университета по направлениям реализации программы развития.....	6
2.1 Образовательная политика.....	6
2.2 Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций.....	8
2.3 Молодежная политика.....	10
2.4 Политика по развитию человеческого капитала.....	12
2.5 Политика по развитию инфраструктуры.....	14
2.6 Политика в области цифровой трансформации.....	16
2.7 Система управления.....	18
2.8 Социальная миссия.....	20
2.9 Политика в области развития филиальной сети.....	22
3. Оценка эффективности реализации программы развития университета.....	24
Приложение № 1. Отчет о финансовом обеспечении мероприятий программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" за 2024 год.....	33
Приложение № 2. Отчет о достижении значений целевых показателей реализации программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" за 2024 год.....	35
Приложение № 3. Приложение к разделу 1. Образовательная политика.....	44

1. Общие положения

Самарский государственный технический университет (далее - СамГТУ, Самарский Политех, университет) – известный центр российского инженерного образования, прикладной и фундаментальной науки, один из крупнейших технических университетов Поволжья.

СамГТУ формирует кадровый потенциал фактически для всех отраслей промышленности региона. Доля студентов Самарского политеха, которые получают образование по специальностям, входящим в группу "Инженерное дело", составляет 40% от контингента всех обучающихся по этому направлению в 14 вузах Самарской области. СамГТУ единственный в регионе и один из немногих в стране готовит специалистов по направлению 17.00.00 "Оружие и системы вооружения".

По результатам Мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования (ООВО), в 2024 году СамГТУ превышает медианные значения показателей эффективности по региону и по Российской Федерации - по пяти из шести показателей. При этом показатель эффективности научной деятельности СамГТУ ежегодно растет и превышает медианные значения в 3,7 раза.

Общая характеристика текущего состояния университета отражается в результатах оценки национальных и международных рейтинговых агентств. Так, например, по результатам оценки агентства RAEX, в 2024 году СамГТУ вошел в число 15 лучших вузов предметного рейтинга по энергетике, нефтегазовому делу и химическим технологиям (13-е, 14-е и 14-е места соответственно), улучшив позиции на 2-5 пунктов по всем трем направлениям. В национальном рейтинге университетов "Интерфакс" Самарский политех укрепился на 54 позиции при увеличении количества участников (378 вузов РФ в 2024 г., 368 – 2023 г.). По результатам рейтинга публикационной активности российских вузов, проводимого аналитическим центром "Эксперт АЦ", СамГТУ является единственным представителем Самарской области в направлениях "химические технологии", "энергетика", "топливо" и "возобновляемая энергетика".

По результатам оценки Times Higher Education World University Rankings, СамГТУ в 2024 году находится на позиции 1501+ из 2092 вузов мира (26-81 позиция в национальном сегменте). В 2024 вышел первый выпуск международного рейтинга вузов в области междисциплинарных научных исследований Times Higher Education Interdisciplinary Science Rankings 2025 in association with Schmidt Science Fellows, в котором приняли участие 749 университетов из 92 стран. Самарский политех занял 13-19 место в числе 38 российских вузов, вошедших в рейтинг и 501-600 место среди университетов в мире.

Университет стабильно занимает высокие позиции в рейтинге UI GreenMetric World University Rankings. В отчетном 2024 году он занял 21 место среди 50 российских вузов, входящих в этот рейтинг и 754 место среди 1477 университетов мира.

В 2024 году СамГТУ включен в пилотный проект рейтинга университетов стран БРИКС, основанного на международном рейтинге "Три миссии университета", где занял 103-126 место среди 161 вузов РФ и 401-450 позицию среди 600 вузов из стран БРИКС.

В 2024 году университет прошел профессионально - общественную аккредитацию по 6 образовательным программам (ОП), актуальный срок действия имеют 34 ОП. Государственную аккредитацию в 2024 году 3 новых ОП (1 ОП магистратуры, 2 ОП бакалавриата), в том числе 2 ОП в филиалах. Лицензия получена по 8 ОП СПО.

В 2024 году увеличился контингент обучающихся и составил 21 858 человек (2023 г. - 21 313), в том числе 12 298 очной формы обучения. На 10% по сравнению с 2023 г. выросла численность иностранных обучающихся (732 студента – в 2024 г., 668 студентов - в 2023 г.). С 2024 года в Новокуйбышевском филиале СамГТУ совместно с Восточно-китайским университетом путей сообщения запущены образовательные программы 38.03.03 "Управление персоналом" и 09.03.02 "Информатика и вычислительная техника", предусматривающие получение по окончании обучения двух дипломов. К обучению приступили 49 студентов из Китая.

Консолидированный бюджет в 2024 году составил 3,907 млрд. руб. (4,276 млрд. руб. суммарно с филиалами) (в 2023 г. - 3,797 млрд. руб., 4,105 млрд. руб. соответственно). Доходы из внебюджетных источников головного вуза в 2024 году превысили 1,66 млрд. рублей, что составляет 42,5% от общего объема доходов университета (в 2023 году - 1,556 млрд. руб.).

Повышение эффективности сотрудничества с промышленными партнерами позволило в 2024 году получить доход от выполнения научно-исследовательских работ и наукоемких услуг в размере 914,3 млн. руб. Всего в отчетном году в СамГТУ выполнялось 923 договоров по заказам 530 индустриальных партнеров, из них 105 предприятий - заказчики исследований и разработок (167 договоров), 498 - научно-технических услуг или поставки наукоёмкой продукции (815 договоров). Доходы от НИОКТР в 2024 г. составили 551,5 млн. руб. (549,12 млн. руб. в 2023 г.), в том числе доходы от реального сектора экономики – 228,448 млн. руб. (218,156 млн. руб. в 2023 г.). В 2024 году существенно выросли доходы от реализации образовательных услуг по программам ДПО: с 71,7 млн.руб. в 2023 г. до 82,3 млн.руб. в 2024 г. (4327 слушателей в 2023 г., 4846 – в 2024 г.).

Концентрация ресурсов на лидерских направлениях позволила повысить результативность научной деятельности. Публикационная активность в 2024 году составила 1010 публикаций в рецензируемых научных журналах (ВАК, WoS, Scopus), при этом количество публикаций в научных изданиях с коэффициентом научной значимости K1 составило 375 статей, K2 – 378 статей.

В университете издается 6 научных журналов, 5 журналов входят в перечень ВАК (Вестник СамГТУ, серия "Философия" вошел в перечень ВАК в 2024 году), а Вестник СамГТУ, серия "Физико-математические науки" включен в Белый список (3 уровень), а также в WoS и Scopus (Q3). Согласно результатам рейтинга научных журналов Science Index в 2024 году, Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки, занимает 339 место из 4838 журналов, включенных в РИНЦ. В 2024 году продолжили успешно работать 9 диссертационных советов СамГТУ, включая 2 объединенных и 1 специализированный совет. В течение года в диссоветах СамГТУ защищено 29 кандидатских и 2 докторских диссертаций.

Запланированные в 2024 году в рамках программы развития университета мероприятия состоялись и выполнены в полном объеме. Общая оценка реализации программы развития СамГТУ в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ развития ООВО, подведомственных Минобрнауки РФ, в 2024 году соответствует высокому уровню эффективности (интегральный показатель эффективности составил 83,1%), засчет 100% эффективности использования ресурсов и 99,2% выполнения 45 целевых показателей, в том числе 8 показателей группы "категория А" и 37 показателей группы "категория В" по 28 мероприятиям в рамках 9 разделов (политик).

2. Результаты по каждому мероприятию по достижению целевой модели развития университета по направлениям реализации программы развития

2.1 Образовательная политика

В рамках реализации мероприятий образовательной политики в 2024-2025 учебном году продолжена апробация цифровой платформы, разработанной в СамГТУ и реализующей набор инструментов индивидуализации образования (на модели обучающихся института автоматике и информационных технологий). За два года разработано более 400 учебных модулей и сформировано более 600 индивидуальных образовательных траекторий в рамках 7 направлений подготовки.

В рамках интегрированной исследовательской программы "магистратура-аспирантура" сквозную научно-исследовательскую подготовку прошли 9 обучающихся. Программа "предаспирантуры" предусматривает опережающее освоение части программ аспирантуры в магистратуре с увязыванием тематики магистерской диссертации и дальнейшего исследования в аспирантуре, формирование задела по кандидатской диссертации в рамках исследовательской и технологической составляющих модуля проектной деятельности магистратуры.

В отчетном году в рамках реализуемой образовательной модели проектной деятельности обучающихся "Проектно-образовательные треки Самарского Политеха" получила развитие внутренняя система поддержки предпринимательства. По итогам года инициированы и реализуются на разных этапах готовности "продуктового результата" 907 проектов, в том числе, 65 – по треку "Высшая научная школа", 30 – по треку "Школа лидеров", 812 - по треку "Технологическое предпринимательство", из них 10 проектов по программе "Обучение служением" в рамках федерального проекта "Обучение служением", направленной на решение реальных социальных задач, в т.ч. в форме заказа, размещенного на платформе "Добро". Проект кафедры педагогики, межкультурной коммуникации и русского как иностранного "Игра и я: деловая игра в реальной среде" признан в 2024 г. одной из лучших практик программы "Обучение служением".

Общее количество вовлеченных в проектную деятельность по данным сервиса "Биржа проектов" - 9617 студентов, в том числе по трекам: "Школа Лидеров" – 216; "Высшая научная школа" – 214; "Технологическое предпринимательство" – 8977, в том числе 123 студента по программе "Обучение служением". По треку "Технологическое предпринимательство" в составе проектных команд обучалось 3632 студента, в формате кейсов учебных проектов - 5345 студентов.

В 2024 году значительно возросло количество поданных и выигранных заявок на участие в конкурсе "Студенческий стартап". Поддержку в размере 1 млн. рублей получили 11 студенческих проектов (в 2023 г. – 4 проекта). Продолжена практика защиты ВКР в формате "Стартап как диплом". В 2024 году количество таких дипломов возросло более чем в 10 раз (47 проектов в 2024 г., 4 проекта в 2023 г.).

В 2024 г. СамГТУ расширил проект целевого обучения "Инженерный старт", реализуемый совместно с ПАО "ОДК-Кузнецов". В партнерстве с АО "Муромский приборостроительный завод", ООО "Инкатех", ПАО "Т Плюс", АО "Росгазификация", ЗАО "Нефтефлот", АО "Тольяттиазот", АО "ГК-Электроцит – ТМ-Самара", ООО "Самарский Стройфарфор" запущено 9 новых программ целевой подготовки и

осуществлен конкурсный отбор лучших студентов для обучения с гарантируемым трудоустройством, корпоративными стипендиями и наставничеством ведущими специалистами компаний. Численность таких обучающихся составила 150 человек.

Решение задачи максимально раннего вовлечения школьников в социум университета, в том числе ранней профессиональной ориентации и вовлечения в научную деятельность осуществляется на базе Центра развития современных компетенций "Дом научной коллаборации имени Н.Н. Семёнова" СамГТУ (ДНК) в рамках Федерального проекта "Успех каждого ребенка" нацпроекта "Образование". Численность обучающихся по дополнительным программам в возрасте от 5 до 18 лет в 2024 году составила 1750 человек (в 2023 - 1350 чел.), из них в рамках проектов "Малая академия" (16-18 лет) – 444; "Детский университет" (7-15 лет) – 958; "Урок технологии" - 348. В 2024 уч. году в ДНК реализовано 90 программ естественно-научного и технического профиля (43 программы в 2023 г.), ориентированных на школьников 1-11 классов и студентов СПО (Приложение 3). Ряд программ реализуются в сетевом формате совместно со школами г.о. Самара, и вузами региона (Самарским ГАУ, СГИК и СГСПУ) (Приложение 3).

В течение 2024 года в образовательных мастер-классах, фестивалях, конкурсах, конференциях для школьников, организованных на площадке ДНК приняли участие 2568 ребят (Приложение 3). В летний период проводились образовательные программы на внебюджетной основе. Объем привлеченного финансирования составил 3,04 млн. рублей.

В 2023 году СамГТУ выступил базовой площадкой для проведения 5 олимпиад, включенных в перечень Минобрнауки России, общее количество участников составило 37238 школьников (Приложение 3).

В сотрудничестве с "Роснефть", "Самарский Стройфарфор", "Инкатех", "Росгазификация", "ОДК-Кузнецов" в 10 школах в Самарской и Оренбургской областях создано 18 профильных классов, где обучаются более 753 школьника (в 2023 г. – 9 школ, 12 профильных классов и 300 школьников).

Решая задачи ранней профессиональной ориентации реализуется подготовка школьников в предметных школах (Школа юного биотехнолога, Школа молодого пищевода, Школа юного материаловеда, Школа молодого энергетика). В 2023/2024 учебном году в школах молодых специалистов прошли обучение 182 школьника.

Количество школьников, обучающихся в Самарской Менделеевской школе в 2024 году составило 130 человек, в этом же году поступили в СамГТУ 11 выпускников школы. С целью повышения квалификации учителей химии и увеличения количества школьников, выбирающих ЕГЭ по химии, на базе школы организован форум учителей химии, в котором в 2024 году приняли участие 75 педагогов Самарской области.

Общее количество обучившихся в предметных школах и профильных классах в 2024 г. составило 1059 школьника (в 2023 – 944 школьника), в том числе в профильных классах и на подготовительных курсах прошли обучение 1024 человека (в 2023 – 718 человек), в предметных школах - 306 человек. В 2024 году поступили на обучение в СамГТУ 492 выпускника предметных школ и профильных классов.

2.2 Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций

Концентрация ресурсов на лидерских направлениях позволила повысить результативность научно-исследовательской деятельности, в т.ч. в части публикационной активности, подготовки кадров высшей квалификации, вовлечения в науку молодежи. Так, в 2024 году опубликовано 4218 статьи, из них 753 в изданиях К1 и К2, 251 в изданиях, индексируемых в международных БД, сотрудниками защищено 30 кандидатских и 2 докторских диссертации, существенно увеличилось число обучающихся, вовлеченных в науку с 1728 чел. в 2023 г. до 2576 чел. в 2024 г, объем оплаты труда 486 студентов и аспирантов участвующих в выполнении НИОКР в 2024 г. составил 76,1 млн.руб.

Усиление сотрудничества с реальным сектором экономики позволило увеличить объем доходов от НИОКР и услуг в интересах индустриальных партнеров на 27,6%. В результате в 2024 году доля НИОКР и услуг в общем объеме поступивших внебюджетных средств составила 71,7% (в 2023 г. – 61,1%). Всего в 2024 году были выполнены работы по 923 договорам для 530 индустриальных партнеров. В 2024 году получено 79 охранных документов на РИД, стоимость произведенной интеллектуальной продукции составила 2,42 млн. руб.

Стратегический проект "ЭкоПромБиоТех" объединяет два направления: проект по созданию промышленной технологии производства микробиологического кормового белка и проект в области экологической безопасности и рециклинга.

В 2024 году завершено строительство лаборатории белка одноклеточных микроорганизмов. Лаборатория для разработки и применения биотехнологических, физических, химических и механических процессов и систем для получения, выделения, очистки микробного белка представлена отдельным модульным зданием со специализированными помещениями: микробиологическая лаборатория химическая лаборатория, ферментерная и сепараторная.

По результатам реализации проекта разработки системы онлайн-контроля биотехнологического процесса получения микробного белка на спиртсодержащих субстратах подана заявка на участие в конкурсе 2025 года Российского научного фонда "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами".

В отчетном году в рамках направления 19.03.01 Биотехнология открыта новая образовательная программа бакалавриата "Биоинженерия и промышленная экология" и осуществлен набор 18 обучающихся.

В 2024 году были продолжены работы в рамках федерального проекта "Оздоровление Волги" национального проекта "Экология" по развитию промышленной биотехнологии с целью решения крупных экологических проблем в части утилизации техногенных отходов и ликвидации накопленного ущерба. Общая площадь территории ликвидированных очагов негативного воздействия в границах Самарской области достигает 46 га. Так, например, разработаны и внедрены проекты по рекультивации территорий техногенно деградированных несанкционированным размещением спиртовой барды методом компостирования в составе временных сооружений, без вывоза отходов в районе сельского поселения Рождествено Самарской области. Разработанная технология позволила сократить длительность рекультивационных работ с 24 до 8 месяцев и получить экономический эффект более 400 млн. руб.

В 2024 г. по заказу Министерства Промышленности и торговли Самарской области разработана проектно-сметная документация рекультивации территории бывшего ОАО "Средневолжский завод химикатов" (г.о. Чапаевск), выполнено проектирование гидротехнических сооружений по защите шламоотстойника Ш2, содержащего около 400 тыс. тонн токсичных веществ. Результатом внедрения технических решений стала изоляция источника химической опасности и снижение уровня техногенной нагрузки на окружающую среду, в том числе исключение эмиссии токсичных веществ в реку Чапаевку и бассейн реки Волга.

Общий объем финансирования работ, направленных на ликвидацию очагов загрязнения, утилизацию твердых бытовых отходов, проектирование очистных сооружений и обезвреживание отходов, в том числе накопленных в результате деятельности опасных химических производств, выполненных СамГТУ в 2024 году составил более 30 млн. рублей.

Стратегический проект "Поволжский дизайн-центр микроэлектроники"

В 2024 году продолжено оснащение Поволжского дизайн-центра микроэлектроники, в том числе закупка оборудования на средства гранта, выделенного из бюджета Самарской области в размере 25,097 млн. рублей.

Приобретенное оборудования - комплекс анализа сверхвысокочастотных сигналов - позволяет выполнять фундаментальные научные исследования в области проектирования и разработки электронной компонентной базы и радиоэлектронной аппаратуры для систем и комплексов навигации и связи, информационной безопасности, оборонной промышленности и др., а также в области разработки радиопрозрачных и радиопоглощающих материалов в широком диапазоне частот до 170 ГГц.

В 2024 г. были продолжены работы по проектам, инициированным ранее в 2023 году, а также рамках новых проектов, в т.ч. по заказу индустриальных партнеров, например:

- ~ разработка систем диагностики предотказного состояния радиоэлементов в составе электронных плат для объектов АО РЖД (8,3 млн.руб., заказчик: АО РЖД совместно с Инновационным фондом Самарской области (далее – ИФ СО));
- ~ разработка программно-аппаратных комплексов для исследования электрофизических параметров материалов в диапазоне сверх высоких частот (14 млн.руб., заказчик: ООО "ПЛАНАР" и ИФ СО);
- ~ разработка вибрационного сигнализатора уровня на базе пакетного пьезоэлектрического привода (6 млн.руб., заказчик: ООО "Проминдустрия" и ИФ СО).

Одним из перспективных направлений исследований стала совместная работа с молодежной лабораторией СамГТУ "Цифровые двойники материалов и технологических процессов их обработки" по разработке алгоритмов машинного зрения на основе искусственного интеллекта по анализу покрытий из различного рода материалов.

По результатам работ получены 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, патент на изобретение и патент на полезную модель, опубликовано 10 статей.

2.3 Молодежная политика

Одним из ключевых направлений молодежной политики является развитие молодежных сообществ и клубной деятельности. Более 1800 обучающихся СамГТУ являются активными членами студенческих молодежных организаций и объединений, таких как студсовет, профком, военно-патриотический клуб "Тайфун", Казачья сотня, отряд охраны правопорядка "Вектор", студенческие строительные, педагогические, сельскохозяйственные, сервисные и путинные отряды, волонтерский центр "Элемент", Экоклуб "Жизнь", киберклуб "Cyberpolytech", UrbanClub, Интерклуб и др. В различных молодежных проектах, организуемых СамГТУ, в 2024 г. было задействовано свыше 6640 студентов.

Волонтерскому центру "Элемент" в 2024 г. присвоен статус Добро.Центра – ядра общественного развития добровольческих, благотворительных и гражданских инициатив в рамках федеральной повестки. Штаб студенческих отрядов СамГТУ "Атлант" стал лучшим в областном конкурсе "Студент года-2024" в номинации "Патриотическое объединение года".

В 2024 году Экоклуб "Жизнь" "СамГТУ" заключил соглашение о сотрудничестве с Национальным парком "Самарская Лука", первым проектом в рамках которого стало обновление экскурсионной тропы к источнику Святого Ильи Пророка". Эколого-просветительский медиапроект "Станция "Зеленая Ладыя" поддержан Федеральным агентством по делам молодежи РФ. Впервые на базе СамГТУ организован кейс-чемпионат "Зеленый кубок". Силами 550 эковолонтеров проведено более 150 информационно-просветительских мероприятий, благотворительных и экологических акций совместно с общественными, научными организациями и промышленными предприятиями региона, реализованы проекты: X междууниверситетский фестиваль "ВузЭкоФест 2024", межвозрастная конференция "День Земли", Российская экологическая неделя Самарского региона, фестиваль "ЭкоТренд". Студенческими проектными командами реализуются более 20 экопроектов.

Центр городских инициатив "UrbanClub" в 2024 году успешно выполнил проекты по заказу региона в части расчета параметров дорожного движения улично-дорожной сети исторического поселения Самара; обоснования разработки мастер-плана "Студенческий квартал"; проектирования интерьера помещений Самарской государственной экономической академии и др.

Сформированная в 2023 г. "Молодежная казачья сотня" (подразделение Волжского войскового казачьего общества) активно включилась в студенческую общественную жизнь университета. В 2024 г. организованы: Всероссийская патриотическая, общественно-просветительская акция "Казачий диктант-2024"; междисциплинарная региональная олимпиада школьников "Ермак" по трем предметам: математики, физики и история казачества, встречи студентов и сотрудников университета с героями России, участниками СВО, представителями Казачьего общества.

На базе спорт-клуба "Политех-СамГТУ" в 2024 г. проведено 32 спортивных состязания различного уровня с участием более 4 тыс. человек. В 2024 г. команда СамГТУ стала победителем Первого Суперфинала ПФО по баскетболу 3Х3.

Сборная команда Киберклуба СамГТУ в 2024 году одержала победы в региональных и всероссийских соревнованиях: кубок губернатора, Самарская областная универсиада среди ВУЗов, отборочный этап Чемпионата России по дисциплине CS2.

Члены "Cyberpolytech" СамГТУ активно участвовали в организации турниров по киберспорту: "Кубок ректора" и "Спартакиада" (на базе СамГТУ), "Кубок Губернатора", "Кубок Самарской областной универсиады по киберспорту" и др.

На базе Точки кипения СамГТУ – основной площадки формирования и развития сообщества молодых предпринимателей– в 2024 году реализовано свыше 130 различных мероприятий: проектно-образовательных интенсивов, акселерационных программ, мастер-классов, тренингов, деловых игр и др.(более 750 участников).

В целях развития молодежного научного сообщества университета в 2024 г. было принято решение включить отдел координации научных исследований молодых ученых и студентов в управление подготовки кадров, таким образом выстроив систему непрерывного сопровождения научной деятельности обучающихся от школьников до постдоков. Это способствовало развитию студенческого и молодежного научных объединений СамГТУ. В отчетном году членами СНО и МНО СамГТУ организовано более 10 научных и научно-просветительских мероприятий различного уровня, что позволило на 49% увеличить долю обучающихся СамГТУ, вовлеченных в научную и исследовательскую деятельность.

Студенты и молодые ученые СамГТУ активно участвуют в реализации значимых проектов региона, являясь лидерами и членами молодежных совещательных структур региональных общественных организаций. Так, председателем молодежного правительства Самарской области является директор центра инженерного предпринимательства и инноватики СамГТУ Герейханова Э.Э., заместителем председателя - магистрант СамГТУ Каранов И.Н., министр туризма - студент СамГТУ Рангаева В.А., министр спорта - студент СамГТУ Коробков В.С.

В 2024 г. знаковым для региона проектом, инициированный Герейхановой Э.Э. стал проект "Гардероб предпринимателя", объединившем более 10 тыс. человек. Суммарно молодежным правительством в 2024 г. реализовано свыше 20 социально значимых мероприятий с участием более 1000 представителей молодежи региона.

Старший преподаватель СамГТУ Сатонин А.В. возглавляет Общественный молодежный парламент при Думе г.о. Самара и является организатором крупных молодежных проектов региона. В этой деятельности ему активно помогают студенты вуза: Сараев В.В. - председатель комиссии по образованию, науке, цифровой трансформации и культуре, Бабенкова А.А. - член комиссии по вопросам промышленности, сельского хозяйства и экологии.

В 2024 г. сопредседатель Студенческого Совета СамГТУ, магистрант, Каранов И.Н. стал членом региональной команды эколога-просветительского проекта, поддержанного Федеральным агентством по делам молодежи, "Широко шагая", направленного на развитие экотуризма в Самарской области и охватывающего более 300 представителей молодежи региона.

2.4 Политика по развитию человеческого капитала

Приоритетной задачей политики по развитию человеческого капитала является сохранение и развитие интеллектуального потенциала ведущих научных и инженерных школ университета.

В развитие системы управления человеческим капиталом в 2024 году реализован комплекс мероприятий по совершенствованию инструментов оценки индивидуальной результативности деятельности сотрудников (Рейтинг ППС), а также инструментов оценки конкурентоспособности реализуемых образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры (Рейтинг ОП). Для этого в методику расчета КРІ в 2024 году были внесены следующие изменения:

1. Рейтинг ППС. Скорректирована методика расчета обобщенной интегральной оценки за счет перераспределения значений весовых коэффициентов, отражающих значимость направлений деятельности, в пользу блока показателей "Подготовка кадров", включающего: результативность подготовки научных кадров высшей квалификации, участия студентов СамГТУ и школьников под руководством ППС в различных учебных, научно-технических, проектных, творческих и спортивных мероприятиях всероссийского и международного уровня, организацию и проведение на базе университета студенческих и школьных олимпиад, мероприятий инновационной направленности, форумов, выставок, турниров, а также работу со школьниками в школах юного специалиста, профильных классах, ДНК. Существенно скорректирована методика начисления баллов за участие в выполнении финансируемых исследований и разработок (НИР, ОКР, ОТР и др.), а также научно-технических, инжиниринговых и других видов услуг, включая образовательные. Это позволило более объективно оценить вклад каждого работника в достижение ключевого для вуза индикатора эффективности "Объем НИОКР на одного НПП". В рамках развития приоритетного проекта образовательной политики СамГТУ "Проектно - образовательные треки Самарского Политеха" в блок показателей, характеризующих реализацию проектного обучения, включена деятельность по организации и проведению образовательных мероприятий в рамках федерального проекта "Обучение служением".

2. Рейтинг ОП. Скорректирована методика расчета ряда показателей, отражающих соответствие образовательных программ аккредитационным показателям, введен показатель для оценки выполнения плана набора обучающихся в рамках контрольных цифр приема. Результаты рейтинга ОП используются, в том числе, для оптимизации перечня ОП, распределения КЦП, формирования рекомендаций для дальнейшего использования в процессе принятия управленческих решений руководства, заведующих кафедрами и руководителей ОП.

Повышению эффективности рейтинговой оценки ППС способствовал запуск в 2024 г. процесса трансформации и оптимизации реализуемой в СамГТУ Системы критериальной оценки деятельности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры. Были гармонизированы для дальнейшей интеграции две системы показателей: индивидуальных достижений студентов и результативности деятельности ППС. Доработан механизм внесения, экспертизы и учета данных о результативности участия обучающихся СамГТУ и школьников в региональных, всероссийских и международных мероприятиях и проектах.

Продолжена реализация системы привлечения талантливых выпускников магистратуры и специалитета в аспирантуру СамГТУ:

1. в рамках апробации механизма сквозного обучения "академическая магистратура – аспирантура" по приоритетным направлениям университета на электротехническом факультете СамГТУ в 2024 году сформирована группа из 123 магистрантов.

2. внедрение в учебный процесс проектного подхода, обеспечивающего сочетание инновационной, исследовательской и образовательной деятельности обучающихся в рамках дисциплины "Мастерская инноваций", позволило увеличить количество студентов, интересующихся наукой. В 2024 году 2576 студентов и молодых ученых участвовали в научных мероприятиях различного уровня, в том числе: 440 человек получили награды за победы в конкурсах НИР, выставках, научных конференциях, 5 – в региональном конкурсе "УМНИК", 22 – в областном конкурсе "Молодой ученый", 11 – в конкурсе молодых ученых и конструкторов Самарской области, 11 – в конкурсе "Студенческий стартап"; 3 студентов получили гранты Президента РФ фонда "Талант и успех" в направлении "Наука", 2 стали финалистами международной олимпиады в сфере информационных технологий "IT-Планета"; 1 стал победителем XXIV Всероссийского конкурса "Инженер года" по версии "Инженерное искусство молодых" в направлении "Керамическое производство", 2 - лауреатами "Премии Посла КНР в РФ" и посетили ведущие научно-исследовательские учреждения, университеты и промышленные предприятия Китая, 1 - победителем конкурса стипендий Президента РФ для аспирантов, 2 - победителями конкурса стипендий ПАО "ОДК-Кузнецов".

3. результатом научного наставничества аспирантами и молодыми учеными студентов в системе "Биржа проектов СамГТУ" в 2024 г. стала успешная реализация 65 научных проектов. В отчетном году 287 студентов и молодых ученых участвовали в реализации НИР с оплатой труда. За публикационную активность премированы 285 обучающихся.

4. в 2024 году продолжается развитие молодежных лабораторий университета в рамках национального проекта "Наука и университеты":

создана новая молодежная опытно-промышленная лаборатория "Нефтегазовые технологии производства водорода и графита" под руководством заведующего кафедрой "Физика" И.В. Кудинова, большая часть коллектива которой - молодые исследователи в возрасте до 39 лет 51 млн.руб. в период 2024-2026 гг.;

продлено финансирование исследований, проводимых в созданной в 2022 г. молодежной лаборатории "Цифровые двойники материалов и технологических процессов их обработки" под руководством О.С. Рахманина, в рамках новой темы "Исследования и разработка конструктивно-технологических решений по созданию новых материалов и покрытий на основе высокоэнергетических веществ для перспективных образцов двойного назначения" 51,9 млн.руб. в период 2025-2027 гг.

2.5 Политика по развитию инфраструктуры

Политика по развитию инфраструктуры направлена на обеспечение условий, благоприятствующих развитию научной и образовательной деятельности, активизации проектной работы, инновационной и предпринимательской деятельности, развития коммуникации и социальной миссии коллектива СамГТУ.

В 2024 году в рамках стратегических проектов завершено строительство лаборатории белка одноклеточных микроорганизмов и дооснащен специализированным оборудованием Поволжский дизайн-центр микроэлектроники.

В структуре научно-исследовательской части СамГТУ в 2024 году созданы:

~ молодёжная опытно-промышленная лаборатория "Нефтегазовые технологии производства водорода и графита" для разработки научных основ технологии производства водорода и графита из природного и попутного нефтяного газа с минимизацией экологического ущерба. Финансирование в рамках национального проекта "Наука и университеты" - 51 млн. руб.;

~ центр интеллектуальных робототехнических систем для популяризации и развития технологий, основанных на применении беспилотных систем и робототехнических комплексов, а также для подготовки высококвалифицированных специалистов в этой области;

~ научно-образовательный центр "Энергия Будущего" для проведения научно-исследовательской и учебно-методической работы в области теплоэнергетики и теплотехники, а также для повышения квалификации специалистов топливно-энергетического комплекса и совершенствования образовательного процесса.

В отчетном году совместно с промышленными партнерами созданы и оснащены: коворкинг-центр, включающий лаборатории облачных технологий, лабораторию искусственного интеллекта, зоны проектной деятельности и зоны отдыха студентов и преподавателей (ПАО "Сбербанк"), компьютерный класс для обучения студентов образовательной программ "Энергия будущего" (ПАО "Т Плюс"), компьютерный класс научно-образовательной лаборатории кафедры "Трубопроводный транспорт" (АО "Транснефть – Приволга, АО "Гипротрубопровод"), компьютерный класс для обучения студентов кафедры "Техносферная безопасность и управление качеством" (ПАО "КуйбышевАзот"), компьютерный класс центра компетенции "Рубеж" (ООО "Рубеж"). В филиале СамГТУ в г.Сызрань открыты многофункциональный центр для обучения молодежи и класс компьютерных тренажеров (АО "Сызранский НПЗ"), в филиале в г.Новокуйбышевск оснащены специализированным оборудованием лаборатории и учебные аудитории (ПАО "НК "Роснефть", ООО "Солар Системс").

Для обеспечения комфортных и безопасных условий проживания, оздоровления в 2024 году модернизированы объекты социальной, жилой и спортивной инфраструктуры. В частности, выполнен текущий ремонт учебных корпусов №1,2,4,5,6,8,11,12,13, частичный ремонт общежития №8, а также произведены ремонтные работы спортивного комплекса, дома физкультуры и стадиона "Заря" (общий объем финансирования — 21,4 млн. руб.).

В 2024 году в рамках перехода на преимущественное использование отечественного программного обеспечения (мессенджеры и ВКС) заключено соглашение о сотрудничестве с отечественным разработчиком САПР "CSoft", по которому переданы на безвозмездной основе 863 лицензионных комплекта ПО.

В отчетном году СамГТУ завершил реставрационные работы и работы по приспособлению объекта архитектурного наследия федерального значения – "Дача со слонами" купца К. Головкина – к использованию в образовательном процессе. Осенью 2024 г. торжественно открыт уникальный объект культурного наследия "Дача со слонами" купца К. Головкина.

В 2024 году Министерством науки и высшего образования Российской Федерации одобрено решение о передаче СамГТУ комплекса зданий общей площадью 8490 квадратных метров. В рамках капитального ремонта комплекса планируется строительство нового общежития на 700 мест для студентов и преподавателей.

2.6 Политика в области цифровой трансформации

Первостепенной задачей цифровой трансформации университета является перевод процессов управления, в том числе образовательной деятельностью в автоматизированное цифровое пространство.

Продолжены работы по апробации и внедрению в образовательный процесс института автоматизации и информационных технологий собственного программного продукта - Цифровой образовательной платформы (далее – ЦОП СамГТУ) разработанного совместно с ООО "Открытый код". ЦОП СамГТУ обеспечивает новое качество управления и сопровождения образовательного процесса с возможностью системной поддержки принятия решения; развитие персональной траектории научной и творческой реализации личностного потенциала в образовании для каждого обучающегося; бесшовную интеграцию для обеспечения информационного взаимодействия с имеющимися системами и источниками данных; используя единое окно формирования сопровождающей документации.

За два года разработано более 400 учебных модулей и сформировано более 600 индивидуальных образовательных траекторий в рамках 8 направлений подготовки: 01.03.02 – Прикладная математика и информатика, 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 – Информационные системы и технологии, 09.03.03 – Прикладная информатика, 09.03.04 – Программная инженерия, 10.03.01 – Информационная безопасность, 11.03.01 – Радиотехника, 12.03.01 – Приборостроение. Организованы обучающие мероприятия для преподавателей по работе с ЦОП, для кураторов 1 курса - по формированию ИОТ.

В 2024 году доработан модуль "Нагрузка", обеспечивающий эффективное планирование учебной нагрузки ППС, предусматривающий возможность перераспределения в режиме реального времени контингента обучающихся по учебным командам и гибкого формирования потоков. Результатом стало выстраивание 278 индивидуальных образовательных траекторий обучающихся 2023 года приема.

Ключевыми ресурсами для цифровой трансформации университета являются человеческий капитал и кооперация с предприятиями цифровой экономики. В рамках развития направления "Кадры и компетенции" стратегии цифровой трансформации СамГТУ в 2024 г.:

- прошли обучение 174 НПР по следующим программам: "Электронная информационно - образовательная среда вуза", "Информационные и прикладные компьютерные технологии в профессиональной деятельности преподавателя", "Дистанционное обучение современные методы и технологии", "SCAD-office", "Работа с приложениями в САПР Компас 3D";

- 42 сотрудника ведущих ИТ – компаний региона стали активными участниками образовательного процесса ИАИТ (ПАО Сбербанк, ООО НПК "Генезис знаний", ООО "Открытый код", ООО ГК ИНФОПРО, ООО "Инфотранс"). В рамках совместного с ПАО "Сбербанк" образовательного проекта развития цифровых компетенций организованы летние и зимние школы преподавателей. Совместно с ООО "Облачные технологии" реализуется образовательный проект "Анализ данных";

- для формирования базовых цифровых компетенций обучающихся продолжилась реализация учебных модулей: "Технологии компьютерного зрения", "Технологии обработки звуковых данных, включая распознавание и синтез речи", "Технологии

обработки языка", "Технологии интеллектуальной поддержки принятия решений и управления";

– разработаны 9 новых программ ДПО (оператор беспилотных систем, фронтенд-разработчик, Python-разработчик, DevOps-инженер, специалист по кибербезопасности, DataScientist, VR/AR, системы искусственного интеллекта, тестировщик), в том числе сетевые программы совместно с IT-компаниями (ПАО "СберБанк", ООО "Открытый код", ПАО "ОДК-Кузнецов", ООО "Интеллектуальные программные решения", ООО "SibirSoft", ООО "Инфопро", АО "НПО Русбитех", ООО ИК "СИБИНТЕК", ООО "NetCracker", АО НПЦ "Инфотранс", ООО "Облачные Технологии", ООО "CQG", ООО СпецНТЦ "Преграда").

Для СамГТУ цифровая трансформация предполагает не столько внедрение ИТ-решений, сколько является существенным управленческим изменением в целом. Поэтому данная деятельность в начале 2025 года была выделена в отдельное приоритетное направление развития университета, с введением в корпусе проректоров штатной единицы проректора по цифровому развитию. Им стал директор института автоматизации и информационных технологий, д.т.н., доцент Савельев К.В.

2.7 Система управления

Для обеспечения эффективности реализации приоритетных проектов в 2024 г. продолжена практика формирования центров принятия управленческих решений в формате временных и постоянных команд.

Научно-технический совет стратегического проекта "ЭкоПромБиотех" на постоянной основе, не реже одного раза в месяц, проводит заседания, где определяются направления научных работ, обсуждаются вопросы развития кадрового резерва, в том числе направление на стажировки и обучение в аспирантуре сотрудников и обучающихся высшей биотехнологической школы, развитие инфраструктуры и ресурсной базы, а также финансовое обеспечение и развитие партнерства с промышленными предприятиями. В 2024 году заключено соглашение о сотрудничестве с ООО "Уралхим Инновация". В качестве стратегических направлений определены: выполнение научно-исследовательских работ в области промышленной химии (получения кормового микробного белка на основе природного газа), проведение конференций, консультаций по вопросам реализации проекта, а также проведение конкурсных и акселерационных мероприятий с молодежными инновационными проектами, включая организацию практик и стажировок.

В рамках реализации центрального проекта политики цифровой трансформации - внедрение Цифровой образовательной платформы создана рабочая группа, состоящая из представителей института автоматизации и информационных технологий, учебного управления, управления цифровой трансформации, центра проектного обучения, управления подготовки научных кадров и представителей компании - партнера ООО "Открытый код", которая не реже одного раза в двухнедельный срок проводит обсуждение, мониторинг и оценку продвижения по дорожной карте, а также корректировку действий команды разработчиков и потребителей. В конце 2024 года с целью тиражирования модели Цифровой платформы на теплоэнергетический факультет и электротехнический факультет, в состав группы введены представители вышепоименованных подразделений.

В течение 2024 года значительное развитие получил проект по созданию Всероссийского центра практической подготовки инженерных кадров для оборонной промышленности на базе НПК "Роща" СамГТУ. Сформирована рабочая группа, проведены рабочие встречи с промышленными партнерами и администрацией Самарского региона, принято решение о создании на базе СамГТУ Федерального центра практической подготовки инженерных кадров для оборонной промышленности. Решением ФУМО по направлению подготовки 17.00.00 "Оружие и системы вооружения" школа заведующего кафедрой "Технология твердых химических веществ" Деморецкого Д.А. определена базовой площадкой для создания практической подготовки инженерных кадров для оборонной промышленности по специальностям 18.05.01 "Боеприпасы и взрыватели" и 18.05.01 "Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий". Разработана дорожная карта по развитию кадрового потенциала предприятий АО "НПК "Техмаш", принято решение о создании консорциума на базе СамГТУ, членами которого станут АО "СПЕЦХИМИЯ", АО "НПК "Техмаш", АО "НИМИ им. В.В. Бахирева", АО "ГосНИИ "Кристалл", ФГУП "Федеральный центр двойных технологий "Союз", АО "Научно-исследовательский технологический институт им. П.И. Снегирева". Курирующим проректором данного направления назначен проректор по режиму и оборонным технологиям (должность введена в апреле 2025 г.).

2.8 Социальная миссия

СамГТУ - ключевой участник формирования и реализации научно-технической политики и стратегии социально-экономического развития Самарской области, а также стратегий технологического развития ключевых отраслей региональной промышленности. В рамках проекта по созданию межвузовского кампуса международного уровня национально проекта "Наука и университеты" СамГТУ в 2024 году участвовал в разработке паспортов проектов, планируемых к реализации с 2027 г., а также формировании финансово-экономической модели кампуса.

Обладая уникальными компетенциями в области пространственного развития и комфортной городской среды, СамГТУ является инициатором и ключевым исполнителем региональных проектов, направленных на улучшение городской среды, сохранение исторического наследия и формирование комфортного пространства для жизни в Самаре. В 2024 продолжены работы по созданию Концепции устойчивого развития исторического поселения города Самары (контракт с департаментом градостроительства г.о. Самара), составлен план управления развитием территории исторического поселения (финансирование 7,54 млн.руб.), по заказу управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области в рамках государственного контракта выполнены работы по корректировке требований к градостроительным регламентам в границах исторического поселения регионального значения г. Самары.

В отчетном году завершено восстановление "Дачи со слонами купца и мецената Константина Головкина" - знакового для региона объекта культурного наследия, переданного в оперативное управление СамГТУ в 2023 г. Открытие этого уникального объекта, исторически являвшегося главной достопримечательностью города и вновь ставшего центром притяжения жителей и гостей г. Самара, позволило повысить потенциал региона как объекта познавательного туризма. На базе отреставрированного здания в 2024 г. создан центр креативных индустрий "АрхСлон". В креативном многофункциональном пространстве предусмотрены конференц-зал, лекторий и мастерская для молодых архитекторов, регулярно проводятся индивидуальные и групповые экскурсии. В школе архитекторов работают творческие мастерские для студентов и школьников.

Как системный координатор стратегии обеспечения экологической безопасности и управления отходами региона СамГТУ реализует проекты по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде в Самарской области. Общая площадь ликвидированных очагов негативного воздействия в границах Самарской области в 2024г. составила 46 га. При выполнении проектно-изыскательских работ на территории несанкционированного размещения отходов спиртовой барды в границах Национального парка "Самарская Лука" проведены детальные исследования по определению деградации почвенного покрова, геологической среды и биотопов. Результатом работ стало осуществление в короткие сроки (8 месяцев) обезвреживания и утилизация отходов производства спирта в объеме 25 тыс.куб.м.

За 2024 год Самарский Политех вошел в состав Федерального научно-образовательного консорциума "Передовые ЭкоТехнологии" ГК "Росатом", целью которого является объединение научного потенциала и создание кадрового резерва для отрасли по обращению с опасными промышленными отходами I-II классов опасности.

В 2024 году СамГТУ, как один из лидеров энергетического образования, выступил инициатором создания первой в стране Ассоциации опорных вузов "Т Плюс", в состав которой вошли представители компаний и вузов из десяти регионов России. Деятельность Ассоциации включает два направления: подготовка высококвалифицированных кадров по схеме "вуз – предприятие" и выработка научно-технологических решений для инженеринговых задач "Т Плюс".

Развитию экспертных сообществ, вовлечению молодежи в реализацию региональных проектов и формированию "точек роста" социальной активности жителей города способствует активная деятельность общественных пространств, коммуникационных площадок и молодежных клубов СамГТУ:

- на площадке Центра городских инициатив "UrbanClub" в 2024 году реализовано 4 крупных архитектурно-градостроительных проектов по заказу регионального правительства;

- СамГТУ выступил площадкой проведения двух федеральных просветительских проектов: фестиваля ВУЗЭКОФЕСТ (Минобрнауки РФ), в рамках которого прошла 3-ья межвозрастная конференция, посвященная "Дню Земли" - Экология Земли, и Российская экологическая неделя (Минприроды РФ), а также регионального фестиваля ЭкоТренд. В отчетном году СамГТУ совместно с ЭкоКлубом "Жизнь" и "Самарская Лука" впервые организован велопробег, посвященный 110-летию СамГТУ и 40-летию Самарской Луки;

- на площадке предпринимательской Точки кипения СамГТУ организовано более 192 мероприятий в рамках научно-просветительских, социально-гуманитарных и творческих региональных проектов для 5750 человек. Открыты и успешно реализуются программы ДО для учащихся 5-8 классов школ Самарской области по направлению "Общая и промышленная экология";

- на базе Политехнического Лектория университетского отделения Российского общества "Знание" проведено 192 лекции для 4500 слушателей (треки "Знание.Лекторий", "Знание.Кино", "Знание.Карьера", "Знание.Наука", "Знание.Герои", а также 30 лекций для госслужащих региона (трек "Знание.Государство").

В рамках гражданско-патриотического воспитания в 2024 году в СамГТУ реализовано около 60 (свыше 1200 участников) нравственно-патриотических, социально-гуманитарных и культурно-просветительских акций в поддержку жителей ДНР и ЛНР, участников СВО. В рамках проекта "Я горжусь героями" организованы встречи студентов и сотрудников университета с героями России, участниками СВО, участниками и ветеранами боевых действий и военных операций в Афганистане, Атлантическом океане, Сирии, представителями Казачьего общества и др.

В 2024 году между Политехом и Самарским региональным отделением ДОСААФ России подписано соглашение о сотрудничестве, совместной подготовке операторов БПЛА и военно-патриотическом воспитании молодежи.

7 ноября 2024 года в мемориальном сквере корпуса инженерно-технологического факультета университета при участии депутата Государственной Думы РФ Хинштейна А.Е., атамана Волжского войскового казачьего общества, участников СВО, студентов и сотрудников Политеха открыта новая скульптурная композиция созданная сотрудниками СамГТУ - памятник героям СВО.

2.9 Политика в области развития филиальной сети

В 2024 году расширена практика взаимодействия филиалов с индустриальными партнерами в формате целевой и контрактной подготовки кадров, в том числе с использованием элементов внедряемой в головном вузе образовательной модели подготовки передовых инженерных кадров. Индустриальными партнерами, поддержавшими новый формат подготовки, стали АО "Тяжмаш", АО СНПЗ", ООО "Мобиль", АО "Транснефть-Дружба" (филиал в г. Сызрань), АО "Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод", ООО "Нова", АО "Новокуйбышевская нефтехимическая компания", АО "Полимер" (филиал в г. Новокуйбышевск), АО "Белебеевский орден "Знак Почета" молочный комбинат", ООО "Башкирэнерго" (филиал в г. Белебей). В отчетном периоде в филиальной сети в рамках целевой контрактной подготовки обучалось 242 человека (229 человек в 2023 г.).

Для обеспечения подготовки кадров с нулевым адаптационным периодом при участии индустриальных партнеров создаются и оснащаются специальные образовательные пространства. Так в филиале в г. Сызрань в отчетном году открыт многофункциональный центр, включающий многоуровневый амфитеатр-лекторий, оснащенный VR-комплексом и современной медиасистемой; запущен новый класс компьютерных тренажеров для обучения студентов по специальности "Переработка нефти и газа" (АО "Сызранский НПЗ"). В филиале в г. Новокуйбышевск оснащена научная лаборатория кафедры "Химия и химическая технология" (ПАО "НК "РОСНЕФТЬ").

В 2024 г. в филиале г. Сызрань открылся новый учебный корпус, который обеспечен всеми видами безопасности, включая видеонаблюдение, а также собственной столовой. В составе корпуса 3 лекционные аудитории и 4 компьютерных класса. Также на выездной учебной базе "Буревестник" открыта лаборатория альтернативных источников электроэнергии, укомплектованная современным специализированным оборудованием.

Филиалы СамГТУ ориентированы на достижение уровня условий осуществления образовательной деятельности и основных показателей результативности уровню головной организации. В 2024 году вырос средний балл ЕГЭ (на 1,4% в г. Белебее и на 6,7% в г. Новокуйбышевске) и существенно увеличился приведенный контингент обучающихся (на 42,8% в г. Белебей, на 24% в г. Новокуйбышевск, на 7,5% в г. Сызрань).

В 2024 г филиале в г. Сызрань запущена реализация новой образовательной программы подготовки "Цифровые технологии в электроэнергетике" в рамках направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника". Получена лицензия на образовательную программу СПО 15.02.16 "Технология машиностроения".

На базе филиала г. Новокуйбышевск в отчетном году создан колледж, получена лицензия на реализацию программ СПО 09.01.03 "Оператор информационных систем и ресурсов" и 38.02.03 "Операционная деятельность в логистике". В 2024 г. аккредитованы образовательные программы 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".

В 2024 году в филиал г. Новокуйбышевска в рамках соглашения о сотрудничестве с Восточно-Китайским университетом путей сообщения принято на обучение 49 иностранных студентов из Китая на образовательные программы бакалавриата по направлениям подготовки "Информатика и вычислительная техника" и "Управление персоналом".

Включение филиальной сети в повестку социально-экономического развития территории присутствия обеспечено за счет реализации образовательных, научных и социальных проектов:

~ выполнение НИОКР по заказу ведущих предприятий г. Сызрани (АО "Тяжмаш", АО "Сызранский нефтеперерабатывающий завод", ООО "Сельмаш", АО "Профотек", ООО "МЕТПРОФСТРОЙ", ООО Проектная компания "Ротонда" ООО "ВОЛГАТЕХНОГРУПП", ООО "ТПК Стройизол", ООО "Адгезия-ЗИМ" и др.)

~ организация и проведение всероссийских олимпиад "Звезда" и "Саммат", просветительской акции "Тотальный диктант";

~ организация профориентационных курсов ("Инженер-строитель", "Я – Айтишник") и школ юных специалистов ("Юный энергетик", "Пищевых технологий и коучинга");

~ организация мотивационно-образовательных мероприятий по профориентации (онлайн-выступления, подкасты, интервью, интерактивные площадки): "Каникулы с наукой", "Ярмарка образовательных услуг", "Мастерская Инженерных Идей", "Нескучные каникулы", "Фестиваль профессий" и другие;

~ организация проведение военно-патриотических мероприятий (военно-спортивная игра "Патриоты России", "День Победы", "Уроки мужества", "Военно-патриотический диктант", акций "Парад Памяти", "Бессмертный полк", "Посылка солдату"), волонтерских акций ("Мы вместе", "Снежный десант" "День чистоты", "Зеленая Россия", "Зеленая Башкирия" и др.);

~ помощь детским домам.

По инициативе первокурсников филиала в г. Новокуйбышевск в 2024 г. создан клуб начинающих предпринимателей "ЭВЕНТИКС".

Сызранский филиал в 2024 году выступил в качестве партнера и соорганизатора городского конкурса научно-исследовательских работ "Молодежная наука – XXI веку".

Филиалы выступают площадками общественного обсуждения стратегических инициатив. В 2024 году студенты и сотрудники Сызранского филиала провели 7 встреч, совещаний и общественных обсуждений приоритетных задач социально-экономического развития региона с представителями администрации г.о. Сызрани, промышленных партнеров. Представительство филиала в г. Белебей принимает активное участие в отчетных заседаниях главы Белебеевского района об итогах социально-экономического развития района, и совещаниях, проводимых администрацией района в формате "Предпринимательский час".

3. Оценка эффективности реализации программы развития университета

Показатель оценки эффективности выполнения мероприятий программы развития M рассчитывается на основании выполнения мероприятий плана реализации мероприятий программы развития по формуле:

$$M = \sum_i \frac{m_i}{i}$$

где

$$m_i = \sum_j k_j^i \div \max_j$$

i	Раздел	j	Мероприятие	Факт выполнения/ невыполнения мероприятия	k_j^i	m_i
1	Образовательная политика	1	Формирование на базе СамГТУ системы выявления и развития наиболее способных и талантливых детей	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Совершенствование модели включения в образовательные программы регулярных проектных и исследовательских работ в коллаборативном пространстве междисциплинарных проектных команд в контексте актуальной научно-технологической повестки		0,5	
		3	Внедрение инструментов индивидуализации образования и управления индивидуальными образовательными траекториями		0,5	
		4	Отработка и тиражирование модели опережающей инженерной подготовки на базе стратегических проектов ведущих инженерных школ		0,5	
		5	Реализация интегрированных исследовательских программ "магистратура – аспирантура" (R&D программы) подготовки специалистов в сфере исследований и разработок (в том числе совместно с научными организациями)		0,5	
		6	Расширение круга и обновление роли промышленных и академических партнеров, развитие сетевого взаимодействия		0,5	
		7	Развитие сектора дополнительного образования		0,5	
2	Политика в области	1	Блок мероприятий по стратегическим проектам	реализуется в соответствии с	0,5	0,5

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Мероприятие	Факт выполнения/ невыполнения мероприятия	k_j^i	m_i
	научно-исследовательской деятельности и инноваций	2	Блок мероприятий по стратегическим и приоритетным направлениям развития	планом	0,5	
3	Молодежная политика	1	Развитие молодежных сообществ и клубной деятельности	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Вовлечение молодежи в процессы управления университетом и социально значимые проекты региона		0,5	
4	Политика по развитию человеческого капитала	1	Создание системы управления компетенциями	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Вовлечение и закрепление талантливой молодежи в сфере науки		0,5	
5	Политика по развитию инфраструктуры	1	Создание новых научных и научно-производственных структур, пространств и коллабораций	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Цифровая трансформация университетской среды		0,5	
		3	Развитие спортивной, творческой и социальной инфраструктуры		0,5	
		4	Совершенствование межвузовского взаимодействия		0,5	
		5	Развитие безбарьерной инклюзивной среды		0,5	
6	Политика в области цифровой трансформации	1	Создание цифровой платформы, объединяющей управление всеми процессами и сервисами университета	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Повышение цифровых компетенций		0,5	
7	Система управления	1	Управление по результатам и развитие инструментов экспертизы	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Концентрация ресурсов на приоритетных проектах		0,5	
8	Социальная миссия	1	Участие в разработке и реализации стратегии социально-экономического развития региона, развитие профессиональных экспертных сообществ	реализуется в соответствии с планом	0,5	0,5
		2	Реализация новых творческих, социально - гуманитарных и культурно-просветительских проектов в регионе		0,5	
		3	Расширение взаимодействия с предприятиями и организациями реального сектора экономики		0,5	
9	Политика в	1	Движение образования навстречу	реализуется в	0,5	0,5

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Мероприятие	Факт выполнения/ невыполнения мероприятия	k_j^i	m_i
	области развития филиальной сети		потребителю	соответствии с планом		
		2	Обеспечение качества образования		0,5	
		3	Участие в разработке и реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования		0,5	

Таким образом, показатель оценки эффективности выполнения мероприятий программы развития $M = 0,5$.

Оценка эффективности достижения целевых показателей программы развития университета

Показатель оценки эффективности достижения целевых показателей программы развития университета P рассчитывается на основании достижения плановых значений целевых показателей реализации программы развития университета, относящихся к "Категории А" и "Категории Б" по формуле:

$$P = \sum_i \frac{p_i}{A + B}$$

где

$$p_i = \sum_j p_j \div \max_j$$

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Показатель	Факт выполнения/ невыполнения показателя	p_j	p_i
1	Целевые показатели группы "Категория А" реализации программы развития СамГТУ	1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	достигнут в соответствии с планом	1	1
		2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП		1	
		3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся		1	
		4	Доля ППС в возрасте до 39 лет		1	
		5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП		1	

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Показатель	Факт выполнения/ невыполнения показателя	p_j	p_i
		6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП		1	
		7	Интегральный показатель, оценивающий цифровую трансформацию		1	
		8	Позиция образовательной организации в Московском международном рейтинге "Три миссии университета" и национальных рейтингах, в том числе предметных, образовательных организаций, входящих в экосистему "Три миссии университета"		1	
2	Целевые показатели группы "Категория А" реализации программы развития филиала в СамГТУ г.Новокуйбышевск	1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	достигнут в соответствии с планом	1	1
		2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП		1	
		3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся		1	
		4	Доля ППС в возрасте до 39 лет		1	
		5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП		1	
		6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП		1	
3	Целевые показатели группы "Категория А" реализации программы развития филиала	1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	достигнут в соответствии с планом	1	1
		2	Объём доходов от результатов		1	

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Показатель	Факт выполнения/ невыполнения показателя	p_j	p_i
	СамГТУ в г. Сызрань		интеллектуальной деятельности на 1 НПП			
		3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся		1	
		4	Доля ППС в возрасте до 39 лет		1	
		5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП		1	
		6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП		1	
4	Целевые показатели группы "Категория А" реализации программы развития филиала СамГТУ в г. Белебей	1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	достигнут в соответствии с планом	1	0,958
		2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП		1	
		3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся		0,75	
		4	Доля ППС в возрасте до 39 лет		1	
		5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП		1	
		6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП		1	
5	Целевые показатели группы "Категория В" реализации программы развития СамГТУ	1	Количество детей и молодежи, прошедших обучение в интегрированной системе дополнительного образования детей и взрослых (нарастающим итогом)	достигнут в соответствии с планом	1	1
		2	Количество участников школьных всероссийских олимпиад, проводимых СамГТУ		1	
		3	Количество стартап дипломов		1	

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Показатель	Факт выполнения/ невыполнения показателя	p_j	p_i
		4	Количество аспирантов, прошедших обучение по интегрированным исследовательским программам "магистратура – аспирантура"		1	
		5	Количество целевых обучающихся		1	
		6	Количество образовательных программ, имеющих профессионально-общественную аккредитацию нарастающим итогом		1	
		7	Объем доходов от реализации программ ДПО		1	
		8	Количество публикаций в научных изданиях с коэффициентом научной значимости К1 и приравняваемые к ним		1	
		9	Количество РИД, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану (полученные патенты и свидетельства)		1	
		10	Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности		1	
		11	Количество обучающихся, вовлеченных в научную деятельность		1	
		12	Количество у обучающихся наград (конкурсы научные и творческие, конференции, выставки, олимпиады – дипломы грамоты)		1	
		13	Количество проектов различного уровня, реализованных по направлениям: патриотизм, волонтерство, творчество, студенческое самоуправление		1	
		14	Количество обучающихся, принявших участие в реализуемых проектах (по направлениям: патриотизм, волонтерство, творчество, студенческое самоуправление)		1	
		15	Количество обучающихся, привлеченных к деятельности студенческих организаций, ранее в ней не участвовавших		1	
		16	Количество внешних партнеров СамГТУ, привлеченных к реализации проектов политики		1	
		17	Количество привлеченных волонтеров		1	

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Показатель	Факт выполнения/ невыполнения показателя	p_j	p_i
			из числа студентов СамГТУ			
		18	Количество организованных региональных, федеральных и международных спортивных состязаний и мероприятий		1	
		19	Доля обучающихся, систематически занимающихся физической культурой и спортом		1	
		20	Количество НПР, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку		1	
		21	Количество НПР, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку, в том числе в обеспечение кадрового потенциала стратегических проектов направления университета (нарастающим итогом)		1	
		22	Количество НПР, участвующих в реализации программ ДПО СамГТУ		1	
		23	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания		1	
		24	Количество молодых ученых и обучающихся, вовлеченных на платной основе в НИД		1	
		25	Количество новых объектов инфраструктуры (научно-технологические, экспериментальные, цифровые, виртуальные лаборатории и тренажеры, опытно-промышленные установки, интерактивные комплексы и т.д.) (нарастающим итогом)		1	
		26	Количество внедренных сервисов цифровой среды (нарастающим итогом)		1	
		27	Количество трудоустроенных иностранных студентов		1	
		28	Количество мероприятий, проведенных на базе Интерклуба СамГТУ		1	
		29	Количество иностранных граждан, изучавших русский как иностранный		1	
		30	Количество архитектурно-градостроительных и урбанистических проектов районного, общегородского,		1	

<i>i</i>	Раздел	<i>j</i>	Показатель	Факт выполнения/ невыполнения показателя	p_j	p_i
			регионального и иного значения, выполненных в рамках деятельности UrbanКлуба			
		31	Количество мероприятий проведенных в целях популяризации экологически осознанного образа жизни на региональном уровне		1	
		32	Количество научно-исследовательских, социально-ориентированных проектов в области экологии (нарастающим итогом)		1	
		33	Количество обучающихся в рамках совместного проекта с ПАО "ОДК-Кузнецов" целевой подготовки "Инженерный старт"		1	
		34	Количество обучающихся, участвующих в мероприятиях на базе "Точки кипения" СамГТУ (нарастающим итогом)		1	
		35	Количество мероприятий (мастер-классы, воркшопы, лекции, деловые игры, конкурсы и т.д.), организованных на площадке "Точка кипения" СамГТУ (нарастающим итогом)		1	
		36	Количество обучающихся по целевому направлению		1	
		37	Количество обучающихся в рамках трехсторонних договоров о целевом обучении		1	

Таким образом, показатель оценки эффективности достижения целевых показателей программы развития $P = 0,992$.

Оценка эффективности использования финансового обеспечения мероприятий по реализации задач программы развития университета

Показатель оценки эффективности использования ресурсов, запланированных на реализацию программы развития университета R , рассчитывается на основании достижения плановых значений финансовых показателей программы развития университета рассчитывается по формуле:

$$R = \frac{(r_1 + r_2)}{2}$$

	Наименование источника средств	Факт выполнения/ невыполнения планового значения	r_i
r_1	Федеральный бюджет	достигнут в соответствии с планом	1
	Бюджет субъекта Российской Федерации		
	Местный бюджет		
r_2	Средства от иной приносящей доход деятельности	достигнут в соответствии с планом	1

Таким образом, показатель оценки эффективности использования ресурсов программы развития **R = 1**.

Интегральный показатель эффективности реализации программы развития университета:

$$I = \frac{M + P + R}{3} * 100 \% = 83,1 \% ,$$

что соответствует **высокой эффективности реализации программы развития.**

**Приложение № 1. Отчет о финансовом обеспечении мероприятий программы развития
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Самарский государственный технический университет"
за 2024 год**

Наименование источника средств	Код БК	Финансовое обеспечение (млн. руб.)			
		План (за отчетный год)	Факт (за отчетный год)	Величина отклонения	Причины отклонения
1. Образовательная политика					
Федеральный бюджет	07507064740490059611	15	15,17	0,17	-
Бюджет субъекта Российской Федерации	07097100210063740613	10	29,21	19,21	-
Местный бюджет	-	-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		25	33,67	8,67	-
2. Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций					
Федеральный бюджет	07501104740192062611	29	30,49	1,49	-
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	5,4	8,3	2,9	-
Местный бюджет	-	3,3	7,54	4,24	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		235	353,2	118,2	-
3. Молодежная политика					
Федеральный бюджет	07507064740490059611 07507064740490059612	22	22	0	-
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	-	-	-	-
Местный бюджет	-	-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		8	13,14	5,14	-
4. Политика по развитию человеческого капитала					
Федеральный бюджет	-	-	-	-	-
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	-	-	-	-
Местный бюджет	-	-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		20	23	3	-
5. Политика по развитию инфраструктуры					
Федеральный бюджет	07507064740490059611 07507064740490059612	9,2	10	0,8	-
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,54	3	2,46	-
Местный бюджет	-	-	-	-	-

Средства от иной приносящей доход деятельности		7,5	14,35	6,85	-
6. Политика в области цифровой трансформации					
Федеральный бюджет		-	-	-	-
Бюджет субъекта Российской Федерации		-	-	-	-
Местный бюджет		-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		6,5	10,4	3,9	-
7. Система управления					
Федеральный бюджет		-	-	-	-
Бюджет субъекта Российской Федерации		-	-	-	-
Местный бюджет		-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		2	2,2	0,2	-
8. Социальная миссия					
Федеральный бюджет	07507064740490059611	1,4	1,4	0	-
	07507094740490059611				
Бюджет субъекта Российской Федерации	07030210069680613241	19	28,2	9,2	-
Местный бюджет		-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		-	-	-	-
9. Политика в области развития филиальной сети					
Федеральный бюджет	07507064740490059611	5	5	0	-
Бюджет субъекта Российской Федерации		-	-	-	-
Местный бюджет		-	-	-	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		10	10	0	-
Итого по программе развития					
Федеральный бюджет	07501104740192062611				
	07507064740490059611	81,6	84,06	2,46	-
	07507064740490059612				
	07507094740490059611				
Бюджет субъекта Российской Федерации	07030210069680613241	34,94	68,71	33,77	-
	07097100210063740613				

Местный бюджет	-	3,3	7,54	4,24	-
Средства от иной приносящей доход деятельности		314	459,96	145,96	-

**Приложение № 2. Отчет о достижении значений целевых показателей реализации программы развития
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Самарский государственный технический университет"
за 2024 год**

**Отчет о достижении значений целевых показателей группы "Категория А" (индикаторы) реализации программы развития федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Самарский государственный технический университет"
за 2024 год**

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	ед.	534,95	743,09	208,14	38,91	-
2.	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП	ед.	0,09	1,87	1,78	1974,4	-
3.	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся	%	4,9	6,59	1,69	34,55	-
4.	Доля ППС в возрасте до 39 лет	%	18,3	19,58	1,28	6,99	-
5.	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП	тыс. руб.	2056	2299,11	243,11	11,82	-
6.	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП	тыс. руб.	61	113,8	52,8	86,56	-
7.	Интегральный показатель, оценивающий цифровую	балл	65,7	68,65	2,95	4,5	-

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
	трансформацию						
8	Позиция образовательной организации в Московском международном рейтинге "Три миссии университета" и национальных рейтингах, в том числе предметных, образовательных организаций, входящих в экосистему "Три миссии университета"	ед.	Институциональные: Московский международный рейтинг "Три миссии университета" – 1751-2000 место ; Рейтинг лучших университетов России RAEX-100 – 73 место . Предметные: Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника – 13 место ; Химические технологии – 14 место ; Нефтегазовое дело – 14 место				

**Отчет о достижении значений целевых показателей группы "Категория В" (индикаторы) реализации программы развития
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Самарский государственный технический университет"
за 2024 год**

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Образовательная политика							
1	Количество детей и молодежи, прошедших обучение в интегрированной системе дополнительного образования детей и взрослых (нарастающим итогом)	чел.	3130	3981	851	27	-
2	Количество участников школьных всероссийских олимпиад, проводимых СамГТУ	чел.	10000	25463	15463	155	-
3	Количество стартап дипломов	ед.	7	47	40	571	-
4	Количество аспирантов, прошедших обучение по интегрированным исследовательским программам "магистратура – аспирантура"	чел.	7	9	2	29	-
5	Количество целевых обучающихся	чел.	668	670	2	0	-
6	Количество образовательных программ, имеющих профессионально-общественную аккредитацию нарастающим итогом	ед.	36	40	4	11	-
7	Объем доходов от реализации программ ДПО	тыс. руб.	55090	82290	27200	49	-
2. Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций							
8	Количество публикаций в научных изданиях с коэффициентом научной значимости К1 и приравняемые к ним	ед.	350	375	25	7	-
9	Количество РИД, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану (полученные патенты и свидетельства)	ед.	78	79	1	1	-
10	Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности	ед.	74	81	7	9	-
11	Количество обучающихся, вовлеченных в научную деятельность	чел.	1750	2576	826	47	-

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
12	Количество у обучающихся наград (конкурсы научные и творческие, конференции, выставки, олимпиады – дипломы грамоты)	чел.	700	828	128	18	-
3. Молодежная политика							
13	Количество проектов различного уровня, реализованных по направлениям: патриотизм, волонтерство, творчество, студенческое самоуправление	ед.	39	42	3	8	-
14	Количество обучающихся, принявших участие в реализуемых проектах (по направлениям: патриотизм, волонтерство, творчество, студенческое самоуправление)	чел.	6500	6640	140	2	-
15	Количество обучающихся, привлеченных к деятельности студенческих организаций, ранее в ней не участвовавших	чел.	120	140	20	17	-
16	Количество внешних партнеров СамГТУ, привлеченных к реализации проектов политики	ед.	10	11	1	10	-
17	Количество привлеченных волонтеров из числа студентов СамГТУ	чел.	240	251	11	5	-
18	Количество организованных региональных, федеральных и международных спортивных состязаний и мероприятий	ед.	32	34	2	6	-
19	Доля обучающихся, систематически занимающихся физической культурой и спортом	%	85	85	0	0	-
4. Политика по развитию человеческого капитала							
20	Количество НПР, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку	чел.	527	914	387	73	-
21	Количество НПР, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку, в том числе в обеспечение кадрового потенциала стратегических проектов направления университета (нарастающим итогом)	чел.	35	35	0	0	-
22	Количество НПР, участвующих в реализации программ ДПО СамГТУ	чел.	195	217	22	11	-
23	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после	%	43	47	4	9	-

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
	окончания						
24	Количество молодых ученых и обучающихся, вовлеченных на платной основе в НИД	чел.	150	287	137	91	-
5. Политика по развитию инфраструктуры							
25	Количество новых объектов инфраструктуры (научно-технологические, экспериментальные, цифровые, виртуальные лаборатории и тренажеры, опытно-промышленные установки, интерактивные комплексы и т.д.) (нарастающим итогом)	ед.	4	4	0	0	-
6. Политика в области цифровой трансформации процессов							
26	Количество внедренных сервисов цифровой среды (нарастающим итогом)	ед.	23	34	11	48	-
8. Социальная миссия							
27	Количество трудоустроенных иностранных студентов	чел.	31	34	3	10	-
28	Количество мероприятий, проведенных на базе Интерклуба СамГТУ	ед.	9	9	0	0	-
29	Количество иностранных граждан, изучавших русский как иностранный	чел.	124	222	88	66	-
30	Количество архитектурно-градостроительных и урбанистических проектов районного, общегородского, регионального и иного значения, выполненных в рамках деятельности UrbanКлуба	ед.	4	4	0	0	-
31	Количество мероприятий проведенных в целях популяризации экологически осознанного образа жизни на региональном уровне	ед.	2	5	3	150	-
32	Количество научно-исследовательских, социально-ориентированных проектов в области экологии (нарастающим итогом)	ед.	6	10	4	67	-
33	Количество обучающихся в рамках совместного проекта с ПАО "ОДК-Кузнецов" целевой подготовки "Инженерный	чел.	55	72	17	31	-

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
	старт"						
34	Количество обучающихся, участвующих в мероприятиях на базе "Точки кипения" СамГТУ (нарастающим итогом)	чел.	5000	5750	750	15	-
35	Количество мероприятий (мастер-классы, воркшопы, лекции, деловые игры, конкурсы и т.д.), организованных на площадке "Точка кипения" СамГТУ (нарастающим итогом)	чел.	75	192	117	156	-
9. Политика в области развития филиальной сети							
36	Количество обучающихся по целевому направлению	чел.	45	60	15	33	-
37	Количество обучающихся в рамках трехсторонних договоров о целевом обучении	чел.	157	182	25	16	-

Отчет о достижении значений целевых показателей группы "Категория А" (индикаторы) реализации программы развития филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Сызрани за 2024 год

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	ед.	67,1	236,9	169,8	253,0	-
2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП	ед.	0	0	0	0	-
3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся	%	0,45	0,53	0,1	17,2	-
4	Доля ППС в возрасте до 39 лет	%	26	26	0	0	-
5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП	тыс. руб.	2415,7	4056,3	1640,6	67,9	-
6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП	тыс. руб.	2,5	2,7	0,2	8	-

Отчет о достижении значений целевых показателей группы "Категория А" (индикаторы) реализации программы развития филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Новокуйбышевске за 2024 год

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	Ед.	217,0	340,3	123,3	56,8	-
2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП	Ед.	0	0	0	0	-
3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся	%	0,6	14,6	14,0	2329,5	
4	Доля ППС в возрасте до 39 лет	%	35	35	0	0	-
5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП	тыс. руб.	3550	5005	1455,0	41,0	-
6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП	тыс. руб.	103	394	291,4	282,9	-

Отчет о достижении значений целевых показателей группы "Категория А" (индикаторы) реализации программы развития филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Белебее за 2024 год

№ п/п	Наименование целевого показателя реализации программы развития	Единица измерения (по ОКЕИ)	Значение целевого показателя реализации программы развития за отчетный год		Отклонение	Отклонение факта от плана, в %	Краткое описание причин отклонений
			План	Факт			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта РФ и местных бюджетов на 1 НПП	ед.	50,1	204,84	154,74	308,86	-
2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП	ед.	0	0	0	0	-
3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся	%	2,3	2,1	-0,19	-8,47	увеличение общего контингента обучающихся при неизменном числе иностранных обучающихся
4	Доля ППС в возрасте до 39 лет	%	7,2	19,9	12,72	176,65	-
5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НПП	тыс. руб.	3131,25	4524,79	1393,54	44,5	-
6	Объём доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения на 1 НПП	тыс. руб.	25,05	193,83	168,78	673,78	-

Приложение № 3. Приложение к разделу 1. Образовательная политикаПеречень проектов, успешно прошедших процедуру защиты ВКР
в формате "Стартап как диплом"

№	Наименование темы ВКР
1	Инновационные решения в сфере детейлинга кузова автомобиля
2	Разработка 3D модели и технология изготовления умного стола
3	Проект прогрессивного технологического процесса изготовления детали "Корпус привода"
4	Модернизация привода главного движения широкоуниверсального фрезерного станка металлорежущего станка при капитальном ремонте
5	Проект токарно-винторезного станка повышенной точности с приводом бесступенчатого регулирования частот вращения шпинделя
6	Разработка программного комплекса для автоматизированного расчета уставок РЗА подстанций. Релейная защита ОРУ 500 кВ
7	Разработка программного комплекса для автоматизированного расчета уставок РЗА подстанций. Релейная защита ОРУ 110 кВ
8	Разработка программного комплекса для автоматизированного расчета уставок РЗА подстанций. Релейная защита автотрансформатора 500/110 кВ
9	Разработка межвагонного соединителя для электроподвижного состава
10	Цифровой профиль пользователя как инструмент обеспечения информационной безопасности
11	Система контроля состояния водопропускных сооружений
12	Разработка модуля распределенного учета складских запасов для поставок в режиме "точно в срок"
13	Автоматизация процесса взаимодействия сотрудников с заказчиками АО ГК "Электроцит"- ТМ Самара
14	Разработка программного модуля для номенклатурного календарного планирования производства в ПАО "ОДК-Кузнецов"
15	Программно-аппаратный модуль эмуляции аккумулятора
16	Разработка цифровой модели предприятия
17	Разработка системы экологического мониторинга с использованием робототехнических средств
18	Система анализа изменения состояния информационных объектов
19	Оценочная модель рынка облигаций на основе временной структуры процентных ставок
20	Оценочная модель рынка облигаций на основе временной структуры процентных ставок
21	Разработка системы навигации с использованием цифровой программной среды
22	Получение поверхностно-активного вещества для повышения нефтеотдачи пластов из отходов производства фенола
23	Повышение безопасности при формировании железнодорожного состава для транспортировки нефтепродуктов
24	Устройство для приготовления буровых растворов
25	Оценка влияния фильтра на призабойную зону пласта на основе математического моделирования
26	Разработка концепта технологической линии и рецептуры зернового батончика под брендом "Самарский Политех"
27	Здание терминала аэропорта внутренних воздушных линий в городе Самара
28	Проектирование сборно-монолитных ферменных конструкций общественных зданий
29	Четырнадцатизэтажный кирпичный дом в г. Самара
30	Четырнадцатизэтажный кирпичный дом в г. Самара
31	Водоснабжение физкультурно-оздоровительного гостиничного комплекса
32	Водоснабжение и водоотведение гостиничного комплекса
33	Применение композитных материалов в гидротехническом строительстве
34	Повышение энергоэффективности теплогенерирующих установок
35	Разработка новых светоотражающих жилетов для участников дорожного движения

№	Наименование темы ВКР
36	Проектирование искусственной кожи динозавра для кинематических моделей, аксессуаров и сувенирной продукции
37	Многофункциональный мебельный модуль жизнеобеспечения для путешественников
38	Проектирование интерактивной четвероногой кинематической 3D модели динозавра для сферы 3D развлечения и туризма
39	Улучшение формы костылей для повышения мобильности и самостоятельности людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата
40	Визуальная концепция издательства–лаборатории объединения мультипрофессий
41	Компьютерная инди-игра в жанре психологический хоррор "Рабочий Стол"
42	Настольная игра для Музея Модерна и элементы ее продвижения
43	Изготовление абразивного материала со связкой на основе бакелита
44	Мобильное приложение для резервуарных парков
45	Крио-кафе "Облака"
46	Современные способы пожаротушения резервуаров на предприятиях энергетической отрасли
47	Разработка парового прямоточного котла

**Перечень проектов обучающихся СамГТУ - победителей V очереди конкурса
"Студенческий старт"**

№	Наименование проекта
1.	Разработка композиционных силовых панелей с заданными теплоизоляционными, токопроводящими и радиационно-защитными свойствами
2.	Получение пористых керамико-металлических материалов сложной формы с применением метода самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и аддитивных технологий
3.	Разработка устройства и методики для испытания алмазных PDC зубков на абразивное изнашивание
4.	Разработка мобильной установки для нанесения хром алмазного покрытия на режущие кромки металлообрабатывающего инструмента
5.	Разработка кинетической плитки для генерирования тепла и электрической энергии
6.	Создание цифровой экосистемы, прогнозирующей наступление затоплений и подтоплений, а также других неблагоприятных природных событий
7.	Предоставление услуги по разработке чат-бота с дополнительным функционалом под нужды организаций
8.	Разработка технологии получения абразивного инструмента на полимерной основе с применением аддитивных технологических процессов
9.	Разработка отечественного реагента для длительной консервации молочных проб
10.	Разработка инновационной установки для глубокого охлаждения уходящих дымовых газов до температуры ниже точки росы с целью повышения энергетической эффективности теплогенерирующих объектов
11.	Разработка интеллектуального контроллера управления для дизель-генераторной установки

**Олимпиады, включенные в перечень Минобрнауки России, проведенные на базе
СамГТУ в 2024 году**

1. Межрегиональная олимпиада школьников по математике "САММАТ" для учащихся 6-11 классов, математика – 8731 участников. Из 1879 участников заключительного тура победителями и призерами стали 232 школьников.

2. Многопрофильная инженерная олимпиада "Звезда" для учащихся 6-11 классов: (естественные науки, техника и технологии, русский язык, обществознание, экономика – 25463 участников. Из 1198 участников заключительного тура победителями и призерами стали 73 школьника.

3. Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников для учащихся 9-11 классов, математика – 2540 участников. Из 72 участников заключительного тура победителями и призерами стали 5 школьников.

4. Отраслевая олимпиада школьников "Газпром" по химии и информатике – 500 участников. Из 27 участников заключительного тура победителями и призерами стали 4 школьника.

5. Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) – 4 участника заключительного тура, из которых призером стал 1 человек.

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых в ЦРСК в 2024 году

№ п/п	№	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество групп
Образовательное направление "МАЛАЯ АКАДЕМИЯ"				
<i>Самара:</i>				
1	1	Химия материалов	72	2
2	2	Язык Java с элементами олимпиадного программирования	72	1
3	3	Информационные технологии в архитектурном проектировании	72	1
4	4	3D-моделирование и инженерная компьютерная графика	72	1
5	5	3D-графика и анимация. Уровень Elementary	72	1
6	6	Управление разработкой программного обеспечения с использованием Python	72	1
7	7	Средства беспилотных летательных аппаратов и радиотехники	72	1
8	8	Школа цифрового машиностроения	72	1
9	9	Обратный инжиниринг в промышленности	72	1
10	10	Архитектура и городская среда	72	1
11	11	Микробиология	72	1
12	12	Биотехнология	72	1
13	13	Анализ данных и нейронные сети	72	1
14	14	Химия воды	72	1
15	15	Косметическая химия	72	2
16	16	Физический экспериментариум: законы сохранения в физике	72	2
17	17	Компас 3D	72	3
18	18	Архитектура и дизайн среды	72	1
19	19	WEB разработчик с нуля	72	2
<i>Сызрань:</i>				
20	1	Школа будущего инженера (базовый)	72	1
21	2	Школа будущего инженера (продвинутой)	72	1
22	3	Познавательная химия и основы нанохимии	72	1
23	4	Продвинутой Python	72	1
24	5	Инженерная робототехника	72	2
<i>СГСПУ</i>				
25	1	Биоинженерия. Клетка как универсальная структурная и функциональная единица всего живого	72	1
26	2	Химия в вопросах и задачах	72	1
27	3	Практико-ориентированные аспекты географии	72	1
<i>СамГАУ</i>				
28	1	Ветеринария от А до Я	72	1
29	2	Основы химического мониторинга агроландшафтов	72	1
30	3	Университет юного технолога	72	1
<i>СГИК</i>				
31	1	Саунд-дизайн видеоролика	72	1
Всего МА				38

№ п/п	№	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество групп
Образовательное направление "ДЕТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"				
<i>Самара:</i>				
32	1	Шахматный клуб ДНК	72	1
33	2	Шахматный Гений	144	3
34	3	Шахматный клуб ДНК. Школа победителей	144	1
35	4	Спортивная робототехника - конструирование (продвинутой)	72	1
36	5	Спортивная робототехника - программирование (продвинутой)	72	1
37	6	Подводная робототехника. Класс Scout	72	2
38	7	Подводная робототехника. Класс NAVIGATOR	72	1
39	8	Основы анализа данных на Python	72	2
40	9	Создание игр на Scratch	72	2
41	10	ARDUINO - программирование, схемотехника и роботы	72	2
42	11	ВЕБ-РАЗРАБОТКА: ПОГРУЖЕНИЕ В HTML, CSS, JAVASCRIPT	72	1
43	12	Робототехника WeDo 2.0. Погружение	72	4
44	13	Спортивная робототехника на платформе Arduino (продвинутой)	144	1
45	14	Спортивная робототехника на платформе Arduino (базовый)	144	1
46	15	Робототехнические проекты, программирование и 3D-печать	72	2
47	16	3D-графика и анимация. Уровень Beginner	72	2
48	17	Беспилотные аппараты и радиотехника	72	1
49	18	Мейкер - учимся создавать	72	1
50	19	Драгоценные металлы и минералы	72	1
51	20	Основы экспертизы декоративно-художественных и ювелирных изделий	72	1
52	21	Основы архитектурного проектирования	72	1
53	22	Архитектура и ландшафтное проектирование	72	2
54	23	Архитектура и городское проектирование	72	1
55	24	Пищевая химия	72	1
56	25	Химия элементов	72	2
57	26	Химический экспериментариум	72	2
58	27	Химия - это область чудес	72	1
59	28	Экспериментальная химия	72	4
60	29	Экспериментальная экология	72	2
61	30	Физика в экспериментах и задачах	72	2
<i>Сызрань:</i>				
62	1	Академия компьютерных наук	72	1
63	2	Энергия будущего	72	1
64	3	Инструменты для создания и обработки цифровых таблиц	72	1
65	4	Зеленая химия	72	1
66	5	Код Python	72	1
67	6	3D-графика и компьютерное моделирование	72	1
68	7	Креативное мышление и цифровой дизайн	72	1
69	8	Математика за страницами учебника	72	1
70	9	В наномир с физикой	72	1
<i>Новокуйбышевск:</i>				
71	1	Моделирование системы энергоснабжения жилых объектов	72	2

№ п/п	№	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество групп
72	2	Химический экспериментариум (п. 57) ¹	72	1
<i>СГСПУ</i>				
73	1	Растительный организм как объект биоиндикации и биоинженерии	72	1
74	2	Филигранный химический экспериментариум	72	2
75	3	Эколого-географический практикум	72	1
76	4	Физика в экспериментах и задачах	72	1
77	5	Химический спойлер	72	1
<i>СамГАУ</i>				
78	1	Основы ветеринарии и биотехнологии	72	1
79	2	Основы агрохимии	72	1
80	3	Школа юного технолога	72	1
81	4	Робототехника, программирование, 3D-моделирование и печать	72	2
<i>СГИК</i>				
82	1	Цифровые возможности в искусстве	72	1
Всего ДУ				74
Образовательное направление "УРОК ТЕХНОЛОГИИ"				
<i>Самара:</i>				
83	1	Электроника для начинающих	72	4
84	2	Компьютерная графика и дизайн	72	2
85	3	Робототехнические проекты ARDUINO	72	4
86	4	Python-мой школьный помощник	72	2
87	5	3D-графика и анимация	72	2
88	6	Основы лазерной обработки на станке с ЧПУ	72	4
89	7	Основы трехмерного моделирования и 3D-печати	72	2
90	8	Техническое моделирование и проектирование в среде "Компас 3D"	72	2
91	9	Прикладная экология	72	2
Всего УТ				24
Итого по 90 программам сформировано 136 групп				

Перечень программ для школьников, реализуемых в сетевом формате

<i>СГСПУ</i>				
1		Биоинженерия. Клетка как универсальная структурная и функциональная единица всего живого	72	1
2		Химия в вопросах и задачах	72	1
3		Практико-ориентированные аспекты географии	72	1
4		Растительный организм как объект биоиндикации и биоинженерии	72	1
5		Филигранный химический экспериментариум	72	2
6		Эколого-географический практикум	72	1
7		Физика в экспериментах и задачах	72	1
8		Химический спойлер	72	1
<i>СамГАУ</i>				
1		Ветеринария от А до Я	72	1
2		Основы химического мониторинга агроландшафтов	72	1
3		Университет юного технолога	72	1

¹Программа «Химический экспериментариум» реализуется на площадках СамГТУ г.Самара и г.Новокуйбышевск.

4	Основы ветеринарии и биотехнологии	72	1
5	Основы агрохимии	72	1
6	Школа юного технолога	72	1
7	Робототехника, программирование, 3D-моделирование и печать	72	2
<i>СГИК</i>			
1	Саунд-дизайн видеоролика	72	1
2	Цифровые возможности в искусстве	72	1

Образовательные мастер-классы, фестивали, конкурсы, конференции, проведенные на базе ДНК в 2024 году

- Мастер-классы по темам "Химический эксперимент", "Знатоки в электронике", "Архитектура. Эстетика. Дизайн", "Школа цифрового машиностроения", "Электроника для начинающих", "3D-печать в производстве", "Подводные роботы", "Лазер на производстве", "Беспилотники в робототехнике", "Основы компьютерной графики", "Роботы вокруг нас", "Мейкер-учимся создавать", "3D печать на производстве", "Искусственный интеллект и нейронные сети", "Создаем игры на Scratch", "Проектирование в среде "Компас 3D", "Шахматный дебют", "Что находится в воде", "Физический экспериментариум", "Гипс в строительстве и архитектуре" для обучающихся 28 образовательных учреждений г. Самара и Самарской области. (посетили 1530 обучающихся);

- Научно-технический квест "Научные забавы" в дни весенних каникул. Приняли участие группы школьников из 5 образовательных учреждений г.Сызрани в формате уроков-интерактивов "Научное шоу" и обзорных экскурсий по Самарскому филиалу СамГТУ. (157 обучающихся)

- Образовательных Квест-станции "Робоэкспедиция", в которых приняли участие обучающиеся из 4 образовательных организаций г. Самары. (328 обучающихся)

- Мастер-классы на темы: "Роботы вокруг нас", "Беспилотники в робототехнике", в которых приняли участие обучающиеся из 6 образовательных организаций Самарской обл. (с. Черноречье м.р. Волжский, с. Богатое м.р. Богатовский, п.г.т. Безенчук м.р. Безенчукский, с. Красноармейское м.р. Красноармейский, пос. Придорожный м.р. Волжский).(137 обучающихся);

- Мастер-классы "Химия аромата", "Реакции солей с солями", "Просто о сложном: механизм электролитической диссоциации", "Метод титрования в химическом анализе" были проведены для 17 образовательных организаций г. Самары и Самарской обл. (г.Новокуйбышевск, г. Нефтегорск, пос. Масленниковом.р. Хворостянский, п.г.т.Усть-Кинельский г.о. Кинель, с. Августовка м.р. Большечерниговский) (733 обучающихся).

Конкурсные мероприятия, проведенные на базе ДНК в 2024 году

- квалификационный турнир по шахматам, быстрым шахматам и блиц (в турнире приняли участие 132 человека);

- конференция исследовательских и творческих работ обучающихся Самарской области "Юный исследователь", секции: прикладная химия и нефтехимия; аналитическая химия; общая химия; экология и природопользование; биоинженерия и биотехнологии; ветеринария и технологии в сельском хозяйстве; пищевые технологии и анализ качества продуктов питания; цифровое машиностроение и материаловедение; математика, информационные технологии; программирование и Web-разработки; компьютерная графика и анимация; 3D-моделирование и печать; архитектура и дизайн; робототехника и беспилотные летательные аппараты; окружающий мир и естественнонаучная картина мира; физика макро- и микромира; физика и нанотехнологии; электроэнергетика и теплоэнергетика; шахматы и жизнь. Общее количество участников 597 человек. 32 участника - обучающихся ДНК стали победителями и призерами.

- конкурс "Экспериментаторы и Эрудиты". В конкурсе приняли участие 78 обучающихся ДНК;

- фестиваль "ЛомоносовЛаб". В Фестивале "ЛомоносовЛАБ" приняли участие 833 человека;

- фестиваль "Акселератор образовательной робототехники". В фестивале приняли участие 500 человек: из них: в образовательных квест-станциях "Робо-экспедиция" - 328 человек; в мастер-классах – 137 человек; в соревнованиях роботов - 35 человек.