

КГУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

Э.Ю. Абдуллазянов

17.04.2026 г.

**ОТЧЕТ  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ФГБОУ ВО «КГУ»  
за 2025 год**

**Казань, 2026**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Список используемых сокращений	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	6
2.1. Реализуемые образовательные программы высшего образования	6
2.2. Дополнительное профессиональное образование	6
2.3. Формирование контингента обучающихся	8
2.4. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	13
2.5. Библиотечно-информационное и учебно-методическое обеспечение реализуемых образовательных программ	13
2.6. Трудоустройство выпускников	14
2.7. Анализ внутренней системы оценки качества образования	16
2.8. Анализ кадрового обеспечения	20
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	23
3.1. Результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	23
3.2. Участие обучающихся и молодых ученых в научно-исследовательской работе	28
3.3. Патентно-лицензионная деятельность	31
3.4. Публикационная активность КГЭУ	32
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	32
4.1. Обучение иностранных студентов	32
5. МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	35
5.1. Организация молодежной политики и воспитательной деятельности	35
6. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	40
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	41
Приложения	44

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

- ВАК – высшая аттестационная комиссия  
ВКР – выпускная квалификационная работа  
ВО – высшее образование  
ДПО – дополнительное профессиональное образование  
ДС – диссертационный совет  
ЕГЭ – единый государственный экзамен  
ЕСН – единый социальный налог  
ИДПО – институт дополнительного профессионального образования  
КЦП – контрольные цифры приема  
Минобрнауки России – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы  
НИР – научно-исследовательская работа  
НПР – научно-педагогические работники  
ОВЗ – ограниченные возможности здоровья  
ОП – образовательная программа  
ПК – повышение квалификации  
ПО – профессиональное обучение  
ПП – профессиональная переподготовка  
ППС – профессорско-преподавательский состав  
ПФО – Приволжский федеральный округ  
РИД – результат интеллектуальной деятельности  
РИНЦ – Российский индекс научного цитирования  
РТ – Республика Татарстан  
РФ – Российская Федерация  
СИЗ – средства индивидуальной защиты  
СОУТ – специальная оценка условий труда  
УГН(С) – укрупненная группа направлений (специальностей)  
ФГБОУ ВО «КГЭУ» – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Казанский государственный энергетический университет»  
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт  
ФСС – фонд социального страхования Российской Федерации  
ЭБС – электронно-библиотечная система

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование вуза на русском языке: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет».

Сокращенные наименования вуза: ФГБОУ ВО «КГЭУ», КГЭУ.

Полное наименование на английском языке: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Kazan State Power Engineering University».

Сокращенное наименование на английском языке: KSPEU.

Место нахождения КГЭУ: 420066, Республика Татарстан, город Казань, улица Красносельская, дом 51.

Тел.: (843) 519-42-20, (843) 519-42-02

Факс: (843) 562-43-25

E-mail: kgeu@kgeu.ru

Официальный сайт вуза: <https://kgeu.ru>

Сведения о руководителе вуза: Абдуллазянов Эдвард Юнусович, ректор, доктор технических наук, профессор.

Учредителем и собственником имущества КГЭУ является Российская Федерация.

Функции и полномочия учредителя КГЭУ от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

**Миссия КГЭУ** – подготовка лучших кадров и инновационных решений для технологического лидерства России в энергетике и смежных отраслях экономики.

Развитие КГЭУ направлено на увеличение вклада КГЭУ в достижение национальных целей на основе интеграции образования, науки и производства:

– разработка новых востребованных конкурентоспособных технологий и продуктов для технологического лидерства в области доступной и экологически чистой энергетики, связанной с энергопереходом, а также в области беспилотных и робототехнических систем мониторинга в энергетике;

– создание узнаваемого и признаваемого бренда «Казанская инженерная школа подготовки кадров для энергетики нового поколения»;

– создание условий для воспитания гармонично развитой, патриотичной и социально ответственной личности на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей.

**Система управления КГЭУ.** Управление КГЭУ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом КГЭУ на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Органами управления КГЭУ являются конференция работников и обучающихся (далее - Конференция), ученый совет (далее - УС), ректор.

Конференция работников и обучающихся КГЭУ является коллегиальным органом управления КГЭУ и созывается по мере необходимости, но не реже 1 раза в 5 лет. Состав Конференции утвержден приказом ректора от 03.09.2025 № 352, в количестве 137 делегатов.

Общее руководство КГЭУ осуществляет коллегиальный орган- УС КГЭУ, который выполняет свои функции в рамках полномочий, определенных уставом КГЭУ и Положением об УС КГЭУ.

Ежегодно в сентябре месяце проводится собрание трудового коллектива, на котором анализируются итоги прошедшего года, в соответствии с программой развития КГЭУ и определяются ключевые направления деятельности на предстоящий учебный год.

В рамках Программ развития КГЭУ и «Приоритет 2030» в КГЭУ реализуются два стратегических технологических проекта: «Автономные энергетические системы», «Надежная и безопасная электроэнергетика».

В рамках выигранного гранта Академии наук Республики Татарстан в КГЭУ создана передовая инженерная школа республиканского значения ТурбоПИШ с целью подготовки уникальных кадров и новых инженерных решений для безопасной, надежной работы критической инфраструктуры энергетического комплекса страны, создающих конкурентоспособные модели газотурбинных установок, работающие на альтернативных топливах, включая отходы нефтехимических предприятий. Индустриальными партнерами являются: АО «ЗГО» ГК «Амкор», АО «Татэнерго», ООО ИЦ «Энергопрогресс», ООО «УК «КЭР-ХОДИНГ», АО «ТГК-16», ООО «РТСИМ», ООО «НПП «ПРОМА», АО «Таиф».

КГЭУ выполняет все 6 основных показателей мониторинга эффективности деятельности вузов, проводимого Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (Таблица 1.1).

**Таблица 1.1**

№	Наименование показателя	За 2022 год	За 2023 год	За 2024 год
Е1	Образовательная деятельность (средний балл ЕГЭ студентов)	70,90	68,88	68,73
Е2	Научно-исследовательская деятельность (объем НИОКР в расчете на 1 НПП, тыс. руб.)	463,21	459,05	284,13
Е3	Международная деятельность (доля иностранных студентов в общей численности студентов (приведенный контингент), %)	6,38	8,28	10,38
Е4	Финансово-экономическая деятельность (доходы из всех источников в расчете на 1 НПП, тыс. руб.)	3608,21	4005,53	3996,26
Е8	Дополнительный показатель (численность сотрудников из числа ППС, приведенных к доле ставок, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук, в расчете на 100 студентов)	3,14	3,16	3,18

## 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1. Реализуемые образовательные программы высшего образования.

В КГЭУ реализуются ОП ВО по 20 направлениям подготовки бакалавров, объединенных в 15 УГН(С); 16 направлениям подготовки магистров (13 УГН(С)); 1 направлению подготовки специалистов; 8 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (11 УГН(С)) и 16 ОП по научным специальностям подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Система многоуровневой подготовки КГЭУ по состоянию на 1 октября 2025 года включала 53 ОП бакалавриата, 2 ОП специалитета, 28 ОП магистратуры, реализуемых в соответствии с ФГОС ВО.

В 2025 году открыто 5 новых ОП: бакалавриат – 3, магистратура – 1, специалитет – 1, в том числе, совместно с высокотехнологичными компаниями запущены ОП:

14.05.02 «Радиационная безопасность атомных станций» совместно с ГК «Росатом»;

11.03.04 «Программирование и электроника информационных систем» с ООО «РегЛаб»;

12.03.01 «Медицинская инженерия и цифровые технологии» с Межрегиональным клинико-диагностическим центром, Казанским медико-инструментальным заводом, ООО «ЭЙДОС».

В декабре 2025 г. получена бессрочная государственная аккредитация по направлению подготовки 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика».

На 31 декабря 2025 года 13 ОП имеют действующие свидетельства о профессионально-общественной аккредитации, из них 10 ОП имеют свидетельства о международной аккредитации <https://kgeu.ru/sveden/document/>.

### 2.2. Дополнительное профессиональное образование.

В 2025 году в ИДПО реализовано 180 программ ПК и ПП, 13 программ ПО. За отчетный период обучение по программам ДПО прошли 3408 слушателя и 850 – по программам ПО (Рис.2.1).



Рис. 2.1 Обучение по программам ДПО и ПО, чел.

Из общего количества лиц, прошедших ПО, 132 человека (в 2023 г. - 106 чел., в 2024 г. - 88 чел.) получили профессию «Водитель автомобиля»

с получением водительского удостоверения категории «В» в Центре подготовки водителей, который с 2017 г. функционирует в составе ИДПО. Сумма дохода от реализации услуги составила 4 288,75 тыс. руб. (в 2023 г. - 2 107,95 тыс. руб., в 2024 г. – 2 780,85 тыс. руб.).

В 2025 году 644 обучающихся на бесплатной основе во время освоения ОП бакалавриата получили дополнительную квалификацию по рабочим профессиям: электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (2-й и 3-й разряд).

За счет средств Гранта «На обучение (1 740,00 тыс. руб.) по основным программам ПО на бесплатной основе участников студенческих отрядов по профессиям рабочих, должностям служащих, необходимым для осуществления трудовой деятельности в составе таких отрядов», источником финансового обеспечения которых является субсидия, предоставленная из федерального бюджета, 120 обучающихся КГЭУ получили рабочие профессии «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда» и «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 3-го разряда».

В 2025 году КГЭУ прошёл квалификационный отбор в рамках федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры», который направлен на организацию ПО и ДПО отдельных категорий граждан по востребованным профессиям. По итогам 2025 года по 8 (восемь) программам ПО было обучено 74 человека.

Динамика доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и программ профессионального обучения за три года представлена на рисунке 2.2.

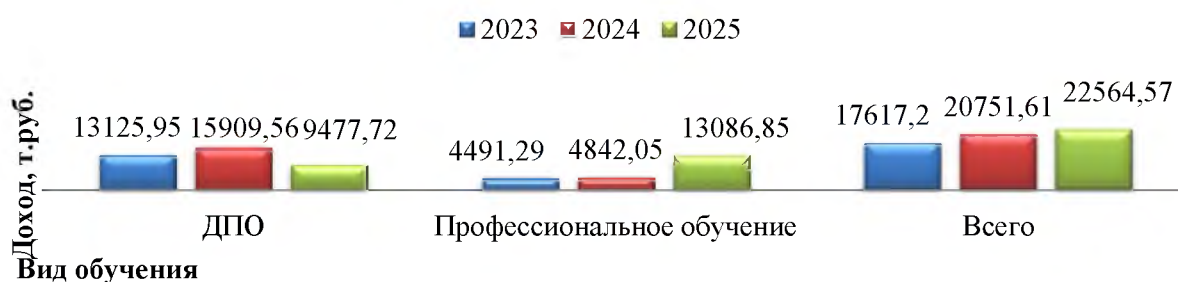


Рис. 2.2 Доход от реализации программ ДПО и ПО, тыс.руб.

В рамках проекта «Цифровая кафедра»:

в 2024/2025 учебном году 1001 студент завершили бесплатное обучение по 14-ти программам;

в 2025/2026 учебном году обучаются параллельно с освоением ОП ВО - 620 человек.

### 2.3. Формирование контингента обучающихся.

Контингент студентов в КГЭУ по состоянию на 1 октября 2025 года составляет 11 291 человек, из них по очной форме обучения с учетом

иностранных граждан - 7 558 человек. Количество студентов очной формы обучения увеличилось на 12 % по сравнению с 2024 годом, при этом число иностранных граждан за этот период возросло на 19,7 % (Таблица 2.1).

Таблица 2.1

Форма обучения	ВСЕГО по КГЭУ		
	2023	2024	2025
Очная	5942	6751	7558
<i>из них иностранных граждан</i>	510	725	868
Очно-заочная	290	352	346
Заочная	3682	3550	3387
Итого	9914	10653	11291

Согласно приказу Минобрнауки России от 29.12.2025 №2501 для обучения граждан по программам бакалавриата, специалитета и программ магистратуры за счет федерального бюджета на 2026 год выделено 2412 мест, что больше контрольных цифр приема 2025 г. на 3,3 % (Рис. 2.3).



Рис. 2.3 Динамика КЦП по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (очная, очно-заочная, заочная формы обучения)

На программы аспирантуры на очную форму обучения поступили 88 чел., в т.ч. 6 чел. из Ирака, Азербайджана, Алжира, Таджикистана: из них 67 чел. за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета; 16 чел. – по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц; 5 чел. – по направлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Рис. 2.4).



Рис. 2.4 Динамика контрольных цифр приема в аспирантуру

Общий контингент обучающихся по программам аспирантуры на 31.12.2025 г. составил 329 чел., из них по очной форме обучения – 326 чел., по заочной форме – 3 чел. (Таблица 2.2).

Таблица 2.2

Год	Количество аспирантов		
	всего	Из них: по очной форме	Из них: по заочной форме
2023	275	261	14
2024	323	316	7
2025	329	326	3

В 2025 году окончили аспирантуру 30 чел. (в 2023 г. – 11 чел., в 2024 г. – 22 чел.), из них защитили кандидатскую диссертацию в срок до одного года после завершения обучения 7 чел. (в 2023 г. – 3 чел., в 2024 г. – 4 чел.).

В отчетном году в КГЭУ функционировало 4 совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук.

В КГЭУ ведется непрерывная работа по подготовке кандидатов и докторов наук для собственных нужд университета, в 2025 году в наших советах защитились 11 чел., в том числе 5 чел. внешних (Таблица 2.3).

Таблица 2.3

Защиты диссертаций	2023 г.	2024 г.	2025 г.
<b>ДС 24.2.310.01</b>			
Кандидатская	4 чел. – в т.ч. 1 чел. внешний	2 чел. – в т.ч. 1 чел. внешний	2 чел.
Докторская	1 чел.	–	1 чел. внешний
<b>ДС 24.2.310.02</b>			
Кандидатская	5 чел. – в т.ч. 2 чел. внешних	4 чел.	1 чел.
Докторская	–	–	–
<b>ДС 24.2.310.03</b>			
Кандидатская	–	3 чел. – в т.ч. 1 чел. внешний	6 чел. – в т.ч. 3 чел. внешний
Докторская	–	1 чел. внешний	–
<b>ДС 24.2.310.04</b>			
Кандидатская	–	–	1 чел. внешний
Докторская	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>10 чел., в т.ч. 3 чел. внешних</b>	<b>10 чел., в т.ч. 3 чел. внешних</b>	<b>11 чел., в т.ч. 5 чел. внешних</b>

### **Прием 2025.**

В 2025 г. приемная комиссия завершила прием по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры с выполнением всех установленных контрольных цифр приема. Распределение контрольных цифр приема приведено в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Год	Бакалавриат		Специалитет		Магистратура			КЦП
	Очная	Заочная	Очная	Заочная	Очная	Заочная	Очно-заочная	
2023	1154	120	25	-	332	-	-	1631
2024	1436	120	50	-	415	-	-	2021
<b>2025</b>	<b>1614</b>	<b>143</b>	<b>66</b>	-	<b>511</b>	-	-	<b>2334</b>

В 2025 г. в КГЭУ принято 3670 человек (в 2024 г. – 3429 чел.), из них:  
на программы бакалавриата – 2923 чел. (в 2024 г. – 2720 чел.), в том числе по формам обучения: *очная* – 2152 чел., *заочная* – 694 чел., *очно-заочная* – 77 чел.;

на программы специалитета – *очная форма обучения* – 72 чел. (в 2024 г. – 50 чел.);

по программам магистратуры – 675 чел. (в 2024 г. – 609 чел.), в том числе по формам обучения: *очная* – 556 чел., *заочная* – 119 чел.

Основным критерием оценки эффективности вузов является средний балл ЕГЭ по зачисленным абитуриентам, который в 2025 г. по основному конкурсу составил 70,8 балла (в 2023 г. – 70,42 балла, в 2024 – 71,9 балла).

Продолжен конкурс портфолио для поступающих на обучение по образовательным программам магистратуры в КГЭУ, по результатам которого участники, набравшие 100 баллов за научную и учебную деятельность со 2 по 4 курс бакалавриата, поступали в магистратуру без экзаменов, 100 баллов портфолио приравнивались к результатам вступительного экзамена (зачислены в магистратуру без экзаменов: 75 чел. по результатам портфолио, 122 чел. победители и призеры различных олимпиад и конкурсов).

#### ***Целевая подготовка специалистов.***

В отчетном году на целевое обучение приняты 109 чел.: на очную форму обучения – 99 чел., из которых 95 чел. поступило на обучение по программам бакалавриата, 3 чел. – по программе специалитета, 1 чел. – по программам магистратуры и 10 чел. – на заочную форму по программам бакалавриата (Таблица 2.5). Средний балл, зачисленных по целевому приему составил 59,91 баллов.

Таблица 2.5

Код	Наименование направления	Количество лиц, принятых на целевое обучение в рамках квоты					
		2023		2024		2025	
		Очно	Заочно	Очно	Заочно	Очно	Заочно
01.03.04	Прикладная математика	4	0	1	0	0	0
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	16	0	17	0	7	0
09.03.03	Прикладная информатика	2	0	0	0	1	0
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	0	0	0	0	2	0

Код	Наименование направления	Количество лиц, принятых на целевое обучение в рамках квоты					
		2023		2024		2025	
		Очно	Заочно	Очно	Заочно	Очно	Заочно
12.03.01	Приборостроение	0	0	0	0	1	0
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	9	5	5	9	12	7
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	11	83	1	11	62	3
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	0	5	0	0	9	0
18.03.01	Химическая технология	0	0	0	0	1	0
08.04.01	Строительство	0	0	0	0	1	0
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	1	0	0	0	0	0
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	8	0	2	0	0	0
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	16	0	0	0	0	0
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	4	0	4	0	3	0
<b>ИТОГО</b>		<b>156</b>	<b>20</b>	<b>117</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>10</b>
		<b>176</b>		<b>123</b>		<b>109</b>	

Общая численность студентов, обучающихся в рамках целевого обучения: на очной форме составила 519 чел. (7,07%), на заочной форме – 68 чел. (2,07%).

В течение года было заключено 156 договоров о целевом обучении, общая численность договоров составила 587.

Выпуск студентов целевого обучения, обучавшихся по выделенным квотам в 2025 году, составил по очной форме 40 чел. (в 2024 г. - 38 чел., в 2023 г. - 30), из них 37 чел. проходили подготовку по договорам с предприятиями и организациями, 3 чел. – с муниципальными образованиями; по заочной форме выпустилось 4 чел. (в 2024 г. - 5 чел., в 2023 г. - 7 чел.).

### ***Профориентационная работа.***

В течение учебного года КГЭУ проводит Дни открытых дверей КГЭУ в очном и дистанционном форматах по институтам.

В учебном году в рамках образовательно-производственного кластера технологической направленности перечень общеобразовательных организаций, реализующих направление «Энергокласс», составил 56 учреждений из 24 муниципальных образований. Всего задействовано 68 классов, в которых обучается 1411 школьников.

В рамках федерального проекта «Билет в будущее» КГЭУ разработано и согласовано 24 профессиональных пробы различной направленности – от

высокотехнологичных инженерных и IT-специальностей до социально-гуманитарных и предпринимательских компетенций. В 2025 г. более 1200 школьников овладели профессиональными компетенциями в рамках профпроб КГЭУ.

60 школьников города Казань и районов Республики Татарстан приняли участие в программе по раскрытию талантов через призму инженерии и технических наук в образовательном интенсиве «Инженеры будущего!». В программу интенсива входили спецкурсы, дополнительные занятия по физике, перечневые конкурсы, мастер-классы от ведущих спикеров КГЭУ, научно-познавательные экскурсии и встречи с ведущими специалистами от отраслевых индустриальных предприятий. Местом проведения являлся детский оздоровительный лагерь ДОЛ «Восток».

В учебном году на базе КГЭУ 97 школьников десятых классов освоили дополнительную ОП «Юный профессионал» и получили рабочую профессию «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 2-го разряда». 19 обучающихся прошли подготовку по профессии «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 10 килограммов и менее)».

В 2025 году в опорных школах КГЭУ началась реализация программ: «Подготовка к вступительным испытаниям КГЭУ» для выпускников Казанского энергетического колледжа; «Подготовка к ЕГЭ по математике» (11 класс) для учащихся МБОУ «Гимназия №179» г. Казани; «Инженеры будущего» для учащихся МБОУ «Гимназия №179» г. Казани; инженерные классы по дисциплинам «Математика» и «Физика» для учащихся Атнинского района; «Школа цифрового производства» для учащихся МБОУ «Многопрофильная гимназия №189 «Заман» г. Казани; «Юные профессионалы» для учащихся МБОУ «Гимназия №21» г. Казани; Инженерные классы на базе МБОУ «Политехнический лицей №182»; «Юный программист» и другие. Общее количество школьников, вовлечённых в дополнительное профессиональное образование, составило 922 человека.

В профориентационных мероприятиях в 2025 году было задействовано 185 образовательных организаций, реализующих программы среднего общего и среднего профессионального образования в Республике Татарстан. Общий охват школьников, вовлечённых в инженерное образование, составил порядка 160 тысяч человек.

В 2025 году КГЭУ участвовал в качестве соорганизатора в проведении олимпиад, входящих в Перечень олимпиад школьников Минобрнауки России:

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи - будущее науки», приняло участие 5861 чел.;

олимпиада школьников «Надежда энергетики», приняло участие 46 чел.;

«Всесибирская открытая олимпиада школьников», приняло участие 345 чел.;

олимпиада школьников «Бельчонок», приняло участие 539 чел.

В 2025 году проведена международная олимпиада «ОлимпТалант» для иностранных обучающихся старших классов и выпускников техникумов и колледжей из стран СНГ (Республика Узбекистан, Кыргызстан, Казахстан), всего приняло участие более 390 чел.

#### **2.4. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.**

В КГЭУ ведется работа, обеспечивающая условия для обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. По состоянию на 01.10.2025 г. в КГЭУ обучались 66 инвалида (второй и третьей группы инвалидности) различной нозологии (в 2024 г. - 64 чел., в 2023 г. - 53 чел., в 2022 г. - 43 чел.).

Ежегодно утверждается Дорожная карта взаимодействия с ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» (ВятГУ) в рамках подписанного соглашения по развитию инклюзивного высшего образования. В 2025 году КГЭУ совместно с ВятГУ принял участие в 28 мероприятиях.

В рамках сотрудничества представители КГЭУ являются членами рабочей группы «Республиканского межвузовского центра по работе с лицами с ОВЗ» и принимают участие в круглых столах, конференциях и т.д.

Работники КГЭУ проходят курсы повышения квалификации по организации обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования, в 2025 г. - 119 чел. (в 2024 г. - 172 чел., в 2023 г. – 459 чел., в 2022 г. – 111 чел.).

Ежегодно представитель КГЭУ принимает участие в региональном конкурсе «Абилимпикс» в качестве эксперта (площадка «Университет управления «ТИСБИ»).

Ежегодно, в рамках проведения декады инвалидов (декабрь) кураторами учебных групп проводятся «Уроки доброты» для просветительской работы на тему взаимодействия с людьми с инвалидностью и создания доступной среды среди молодого поколения.

#### **2.5. Библиотечно-информационное и учебно-методическое обеспечение реализуемых образовательных программ.**

Деятельность библиотеки КГЭУ направлена на полноценное обеспечение информационными ресурсами образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности.

##### **1. Характеристика библиотечного фонда:**

По состоянию на 31.12.2025 г. совокупный объем библиотечного фонда составляет более 700 000 экземпляров печатных изданий. Документный фонд дифференцирован следующим образом: учебная и учебно-методическая литература – 622 855 экз.; научная литература – 99 281 экз. Библиотека обеспечивает доступ к 53 наименованиям периодических изданий, как в печатном, так и в электронном виде. Информация обо всех документах, имеющихся в фонде, оперативно отражается в электронном каталоге,

доступном для всех категорий пользователей в сети Интернет по адресу: <https://lib.kgeu.ru/>. Развивается электронная библиотека КГЭУ, в которой представлены 2128 полнотекстовых документов (учебные и научные труды преподавателей университета).

## 2. Редакционно-издательская деятельность:

В целях обеспечения образовательного процесса актуальной учебной и научной литературой в КГЭУ осуществляется подготовка и выпуск печатных и электронных изданий. Сведения о количестве изданий, прошедших редакционную подготовку и изданных в КГЭУ, представлены в таблице 2.6.

Таблица 2.6

Вид издания	2023	2024	2025
Учебник, ед.	1	–	–
Учебное пособие, ед.	9	26	24
Учебно-методическая разработка, ед.	34	30	48
Монографии, ед.	3	10	1

## 2.6. Трудоустройство выпускников.

В 2025 году в КГЭУ выпуск составил 1283 чел., из них бакалавров – 1022 чел., магистров – 261 чел. Динамика трудоустройства выпускников за 3 года представлена в таблице 2.7.

Таблица 2.7

Год выпуска	Кол-во выпускников, чел.	Кол-во трудоустроенных, чел.		Кол-во нетрудоустроенных чел. в т.ч., о которых нет сведений
		Кол-во / (%)	По специальности/ не по специальности	
2023	987	852 чел. / 86%	64% / 36%	135(14%)
2024	1177	1009 чел./86%	69,5%/ 30,5%	168 (14%)
2025	1283	1159 чел. / 90%	79% / 21%	124 (10%)

Документально подтвердили трудоустройство 1123 выпускников справками с действующего места работы. Факт трудоустройства выпускники подтверждали через систему госуслуг РФ. 238 выпускников, обучавшихся по программам бакалавриата, поступили в магистратуру.

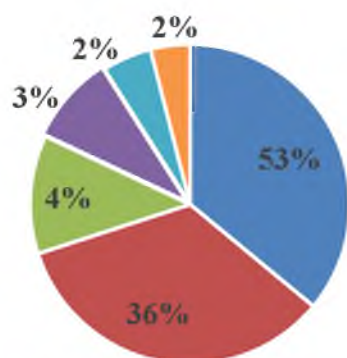
Выпускники КГЭУ востребованы на рынке труда, что подтверждает высокий процент трудоустройства (выше 75%).

В 2025 году Центр карьеры и трудоустройства (далее - ЦКТ) реализовал ряд мероприятий с участием крупных промышленных, финансовых компаний и предприятий Республики Татарстан и других регионов России, в которых приняли участие более 150 предприятий – работодателей и около 6010 тыс. обучающихся и выпускников КГЭУ. Организованы более 89 презентаций и экскурсий на предприятия г. Казани в онлайн и офлайн режимах.

В 2025 году в ЦКТ поступило более 618 обращений работодателей с предложением вакансий, в т.ч. предлагались вакансии по временной занятости студентов в свободное от учебы время, предложения по стажировкам.

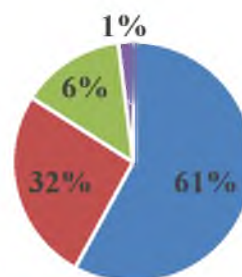
На сайте вуза среди выпускников 2025 году проводилось анкетирование с целью выявления факторов, влияющих на трудоустройство выпускников по специальности. В анкетировании приняли участие 997 выпускников (Рис. 2.5).

Собираетесь ли Вы после получения диплома работать по специальности?



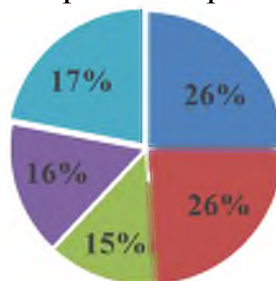
- Да
- Скорее да, чем нет
- Скорее нет, чем да
- Затрудняюсь ответить
- Нет
- Прочее

Как Вы считаете, соответствует ли образование, которое Вы получили в КГЭУ, требованиям работодателей?



- Да, полностью соответствует
- Да, во многом соответствует
- Нет, во многом не соответствует
- Нет, совершенно не соответствует

Укажите факторы, наиболее значимые для Вас при выборе места работы



- Высокий уровень заработной платы, социальные гарантии
- Карьера, профессиональный рост
- Приобретение нового опыта, знаний
- Стабильность, надежность
- Прочее

**Рис. 2.5** Результаты анкетирования выпускников в 2025 году

Результаты анкетирования показывают, что 89% респондентов изъявляют желание работать по специальности. По сравнению с результатами анкетирования прошлого года по данному вопросу наблюдается незначительная положительная динамика на 1%. Большинство опрошенных (93%) считают, что получаемое ими образование соответствует требованиям

работодателя, что на 2% также выше, чем в прошлом году. Среди факторов, значимых при выборе места работы из года в год приоритетными показателями стабильно остаются уровень заработной платы (26%), карьера и профессиональный рост (26%).

## **2.7. Анализ внутренней системы оценки качества образования.**

В КГЭУ созданы и действуют механизмы внутренней независимой оценки качества образования в соответствии с Положением о внутренней независимой оценке качества образования.

***Проведение входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины.***

Для обучающихся, приступивших к освоению ОП ВО в начале учебного года, проводится диагностическое интернет-тестирование обучающихся первого курса в форме компьютерного тестирования с целью выявления уровня знаний студентов по отдельным учебным дисциплинам, таких как «Физика», «Математика» и «Информатика».

Сравнительные результаты участия студентов в данном проекте представлены в таблице 2.8.

**Таблица 2.8**

	2023 год			2024 год			2025 год		
	Мат-ка	Физи-ка	Инф-ка	Мат-ка	Физи-ка	Инф-ка	Мат-ка	Физи-ка	Инф-ка
Кол-во групп	48	29	12	54	32	14	36	23	8
Кол-во обучающихся	1000	584	277	1188	656	354	821	498	203
% явки на НО	84%	85%	85%	84%	81%	92%	84%	84%	90%
Ср. % прав. ответов	66%	45%	52%	59%	36%	37%	64%	48%	44%

***Мероприятия по контролю наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам.***

Ежегодно КГЭУ принимает участие в диагностике сформированности компетенций (дисциплин) обучающихся по оценочным средствам ФГБУ «Росаккредагентство» в виде компьютерного тестирования в режиме онлайн на площадке test.nica.ru. Так, в 2024/2025уч.году в тестировании приняли участие 517 обучающихся по 16 направлениям подготовки (в 2022/2023 уч.году 1207 чел. по 19 направлениям подготовки; в 2023/2024 уч.году 542 чел. по 18 направлениям подготовки).

Результаты тестирований в рамках независимой оценки качества образования позволяют нам объективно оценить качество подготовки обучающихся и принимать необходимые меры по его улучшению, а также дают возможность выявить «проблемные» разделы учебной программы, которым следует уделить больше внимания на занятиях с конкретной группой,

и понимание о необходимости совершенствования структуры и актуализации РПД.

### ***Проведение независимой оценки квалификации.***

В 2025 году КГЭУ продолжил участвовать в процедуре «Независимая оценка квалификации», проводимой АО «Россети НТЦ». 3 (три) студента выпускного курса получили Свидетельства о квалификации «Инженер по расчету уставок устройств релейной защиты и автоматики электрических сетей» 5 (пятый) уровень квалификации, подтвержденные Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации.

### ***Получение обратной связи от обучающихся, преподавателей и работодателей.***

Ежегодно в КГЭУ проводится анкетирование обучающихся, педагогических работников и работодателей по вопросам удовлетворенности образовательной деятельностью КГЭУ в разрезе образовательных программ, результаты которого отображаются в отчетах о самообследовании ОП, которые размещаются на страницах кафедр на официальном сайте КГЭУ (в соответствии с требованиями Аккредитационного мониторинга системы образования).

Ссылка на сводный отчет о результатах анкетирования:

<https://kgeu.ru/upload/iblock/0d2/plkomdoux97jw17qkezrvo5xwm4p8ezp/Otc-het-po-rezultatam-anketirovaniya-obuchayushchikhsya -NPR -rabotodateley-za-2025-2026-uch.god.pdf>.

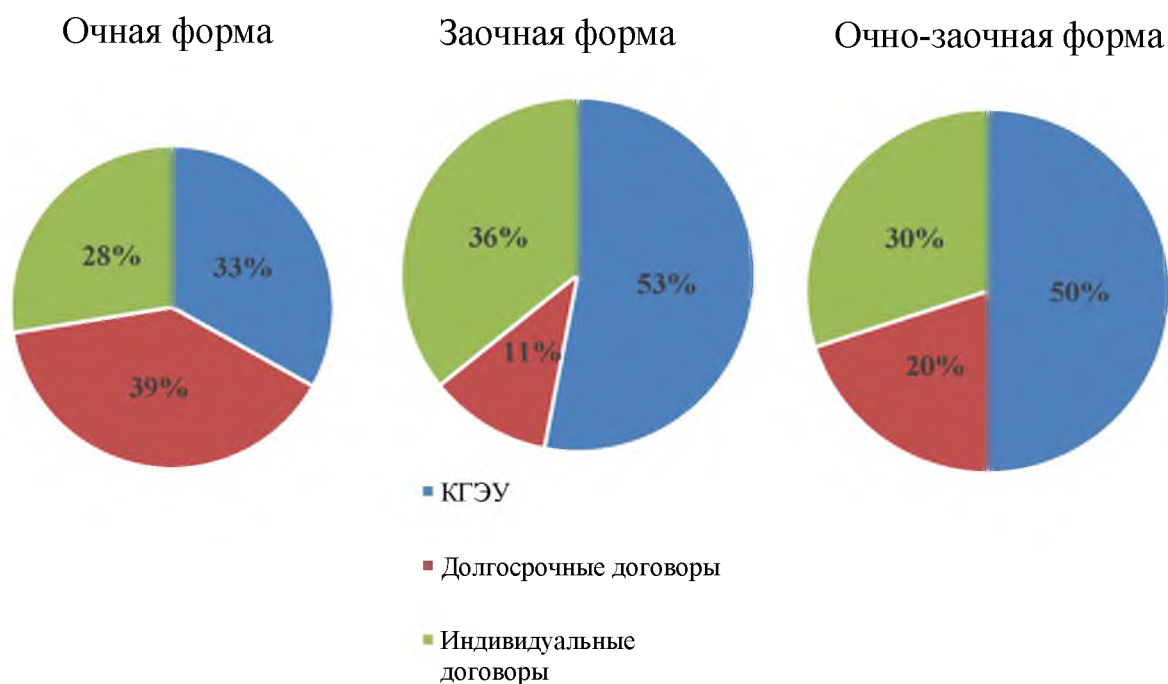
### ***Оценка качества образовательной деятельности преподавательского состава.***

В 2025 г. продолжает деятельность Экспертный совет по качеству образования, целью которого является проведение экспертной оценки и выработка рекомендаций по повышению качества образовательного процесса. Экспертная оценка качества преподавания проводится на основании выработанных критериев оценки экспертной карты открытого занятия. Результаты экспертной оценки качества проводимых занятий докладываются на заседаниях учебно-методического и ученого советов КГЭУ.

В 2024/2025 учебном году эксперты посетили 296 преподавателей. В результате было рекомендовано для некоторых преподавателей пройти курс «Методика преподавания учебных дисциплин в вузе».

### ***Проведение практик.***

В течение 2025 года для прохождения концентрированной производственной практики по всем уровням образования и формам освоения ОП было направлено 4473 чел., из них по очной форме было направлено 2779 чел., по заочной форме – 1630 чел., по очно-заочной форме – 64 чел. (Рис. 2.6).



**Рис. 2.6** Распределение обучающихся по базам практик

Общее количество долгосрочных договоров, заключенных для прохождения практики обучающихся, составляет 182 договора, из которых 33 договора было заключено в течение 2025 года, также с организациями, в которые обучающиеся шли для прохождения практики по индивидуальным договорам, было заключено 972 договора.

***Студенческие предметные олимпиады, конкурсы, именные стипендии.***

1435 студентов КГЭУ приняли участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня, проходивших в ведущих вузах Российской Федерации, из них 149 победителей (Таблица 2.9).

**Таблица 2.9**

**Информация об участниках олимпиад различного уровня**

Статус олимпиады, конкурса	Число участников, чел.			Число победителей, чел.		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Региональный	392	289	295	60	60	61
Всероссийский	593	1073	1023	53	55	55
Международный	112	116	117	33	34	33
Всего	1097	1478	1435	146	149	149

КГЭУ является базовой площадкой четырех Всероссийских студенческих олимпиад. В 2025 г. проводились следующие олимпиады:

«Электроэнергетика и электротехника»: участвовало 76 студентов в составе 11 команд (в 2023 г. – 59 чел., в 2024 г. – 71 чел.) из ведущих технических вузов России. Команда студентов КГЭУ заняла 3 место; в личном зачете – 3 место.

«Передовые технологии в энергосбережении»: принимало участие 90 человек в составе 13 команд из различных регионов России (в 2023 – 98 чел, в 2024 г. – 50 чел.). Команда студентов КГЭУ заняла 3 место; в личном зачете – 3 место.

«Экономика энергетики»: участвовало более 120 студентов (в 2023 г. – 100 чел., в 2024 г. – 120 чел.) из ведущих вузов России и ближнего Зарубежья. 18 студентов из КГЭУ стали победителями и призерами различных этапов олимпиады.

«Химия для инженеров»: участвовало более 250 студентов (в 2024 г – 283 чел.). Команда студентов КГЭУ заняла 3 место.

В Открытой международной студенческой интернет-олимпиаде, проводимой Научно-исследовательским институтом мониторинга качества образования (г. Йошкар-Ола) по 13 дисциплинам во внутривузовском отборочном этапе участвовало около 1000 человек (в 2023 – более 300 чел., в 2024 – 802 чел.). В региональный этап прошли 63 человека (в 2023 – 59 чел., в 2024 – 61 чел.), и победителями всероссийского этапа стали 12 студентов КГЭУ по дисциплинам: «Экология», «Математика», «Экономика», «История России», «Правоведение» (в 2023 – 6 чел., в 2024 – 5 чел.).

В олимпиаде «Я-профессионал» по различным направлениям приняло участие 707 студентов КГЭУ (в 2023 г. - 443 чел., в 2024 – 1010 чел.). По итогам заключительного финального этапа олимпиады 1 магистрант КГЭУ стал призером по направлению олимпиады «Теплоэнергетика и теплотехника».

В КГЭУ ежегодно проводится тотальный диктант по русскому языку, приняли участие более 110 человек.

Количество именных стипендиатов среди студентов КГЭУ в 2025 году составило 164 чел. (в 2024 году - 208 чел.), из них 32 студента получили стипендии Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации (в 2024 году - 19 чел.), без учета обучающихся по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. В рамках федеральной стипендиальной программы им. Ю.Д. Маслюкова 3 студента КГЭУ стали обладателями персональной стипендии за успехи в учебной и научно-исследовательской деятельности в области оборонно-промышленного комплекса, которые вошли в число 10 победителей конкурса по России (в 2024 году - 2 чел.).

### ***Государственная итоговая аттестация обучающихся.***

Выпуск обучающихся прошел по 19 направлениям подготовки бакалавриата (39 ОП) и по 13 направлениям подготовки магистратуры (25 ОП).

Оценивание защит ВКР осуществляли 40 государственных экзаменационных комиссий (далее-ГЭК) по направлениям подготовки. В качестве председателей ГЭК были приглашены представители работодателей, образовательных и научных организаций.

Таблица 2.10

## Численность выпускников по ОП бакалавриата и магистратуры

год	всего	уровень образования		форма обучения		
		бакалавриат	магистратура	очная	очно-заочная	заочная
2023	1894	1511	383	987	7	900
2024	1956	1502	454	1179	-	777
2025	2004	1619	385	1283	22	699

Таблица 2.11

## Итоги защит ВКР по уровням образования

Уровень образования	Форма обучения	Качественная успеваемость, %
бакалавриат	очная	86
	очно-заочная	100
	заочная	74
магистратура	очная	87
	очно-заочная	100
	заочная	85

Дипломы с отличием получили 256 выпускников, что составляет 13% от общего выпуска (в 2023 г. –249 чел., в 2024 г. –288 чел.).

### 2.8. Анализ кадрового обеспечения.

В состав КГЭУ входят 5 институтов: институт электроэнергетики и электроники, институт атомной и тепловой энергетики, институт цифровых технологий и экономики, институт дополнительного профессионального образования, проектный институт.

Образовательный процесс в КГЭУ обеспечивают 29 кафедр, из которых 23 выпускающие (Приложение 2).

Общая численность работников на 31 декабря 2025 года составила 948 чел., в том числе основных работников 800 чел., таблица 2.12.

Таблица 2.12

Категории работников	2023		2024		2025	
	чел.	% от общего числа работников	чел.	% от общего числа работников	чел.	% от общего числа работников
Руководящий персонал	53	6	51	5,74	60	6,3
Профессорско-преподавательский состав	455	53,5	482	54,3	512	54
Административно-хозяйственный персонал	48	5,6	40	4,5	40	4,2
Научные работники	32	3,8	42	4,73	25	3,1
Инженерно-технический персонал	62	7,3	68	7,7	64	6,8

Категории работников	2023		2024		2025	
	чел.	% от общего числа работников	чел.	% от общего числа работников	чел.	% от общего числа работников
Иные педагогические работники	14	1,6	16	1,8	21	2,2
Обслуживающий персонал	68	8	82	9,23	94	10
Учебно-вспомогательный персонал	119	14	107	12	121	12,8
Итого	851		888		948	

Образовательный процесс в КГЭУ осуществляют 512 педагогических работника, относящихся к ППС, трудоустроенных на штатной основе по госбюджетному и внебюджетному финансированию, из них ППС, работающих по основному месту работы - 398 чел. (в 2023 г. - 384 чел., в 2024 г. - 392 чел.), на условиях внешнего совместительства - 114 чел. (в 2023 г. - 71 чел., в 2024 г. - 90 чел.). К преподавательской деятельности из числа руководящего, административно-хозяйственного, учебно-вспомогательного персонала и научных работников на условиях внутреннего совместительства привлечены 49 человек.



Рис. 2.7 Структура педагогических работников

В 2025 году доля педагогических работников, имеющих ученые степени кандидата и доктора наук составила 75,6% (в 2023 г. - 76,7%, в 2024 г. - 76,3%), ученое звание - 45,9% (в 2023 г. - 47,5%, в 2024 г. - 46,7%) от общего количества педагогических работников (Рис. 2.8).



Рис. 2.8 Характеристика педагогических работников за 3 года

Удельный вес молодых ученых, имеющих ученую степень кандидата наук и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников в 2025 году составила 6,147% при плановом значении - 6%.

В 2025 году 18 работникам КГЭУ приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации присуждены ученые степени и звания (Таблица 2.13).

**Таблица 2.13**

Год	Ученая степень		Ученое звание	
	доктора наук	кандидата наук	доцента	профессора
2023	5	6	6	0
2024	1	7	7	2
2025	2	4	10	2

Средний возраст основных педагогических работников в 2025 году составил 48 лет (в 2023 г. - 47 лет, в 2024 г. - 48 лет); у работников КГЭУ, не включая профессорско-преподавательский состав - 41 год (в 2023 г. - 42 года, в 2024 г.- 42 года).

В КГЭУ работают 7 чел. из числа членов и членов-корреспондентов Академий наук Российской Федерации и Республики Татарстан и один человек из числа иностранных членов национальной Академии наук.

В КГЭУ работают 160 чел. (20%) пенсионного возраста; 57 чел. (7,1%) предпенсионного возраста от штатного состава работающих.

Доля основных педагогических работников, относящихся к ППС, в возрасте до 39 лет на 31.12.2025 г. составила 30,344% при плановом значении 28%.

Внедрена Программа поддержки молодых научно-педагогических работников:

материальная поддержка научно-педагогических работников в возрасте до 28 лет включительно в виде ежемесячной стимулирующей выплаты;

стимулирующие выплаты в возрасте до 35 лет включительно за интенсивность и высокие результаты работы на период адаптации к профессиональной деятельности в размере до 20 % от должностного оклада ежемесячно;

стимулирующие выплаты по итогам участия в конкурсах «Лучший молодой преподаватель КГЭУ», «Лучший молодой преподаватель г. Казани», «Лучший молодой ученый Республики Татарстан»;

дополнительные материальные выплаты научно-педагогическим работникам с учетом индивидуальных результатов труда каждого молодого ученого.

Ведется работа с кадровым резервом. Так, в 2025 году в КГЭУ 2 молодых ученых возглавили кафедры, 2 человека - институты, а также 2 человека переведены на руководящую должность.

Стажировки и курсы повышения квалификации в Российских вузах прошли 37научно-педагогических работников.

На Международных, Всероссийских выставках, научно-практических конференциях, семинарах и форумах приняло участие 122 работника, из них 78 научно-педагогических работников.

Стимулирующие выплаты за наставничество, всестороннюю поддержку вхождения в профессию молодых преподавателей получают 9 наставников.

Стажировки по гранту Правительства Республики Татарстан «Алгарыш» прошли 25 научно-педагогических работников, из них 13 работников в ведущих Российских вузах, 2 работника в Турции г. Гебзе, 4 работника в КНР г. Пекин, 1 работник в Таджикистане г. Душамбе, 2 работника в Монголии г. Улан-Батор, 2 работника во Вьетнаме, 1 работник в Республике Беларусь, г. Гомель.

Грантовый конкурс на финансирование прикладных научно-технических (технологических) проектов выиграл 1 научный работник.

На обучение по ОП «Республиканская школа завлабов» заявили 27 работников КГЭУ.

Организационная структура КГЭУ представлена в Приложении 1.

### **3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

#### **3.1. Результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.**

Научно-исследовательская работа ведется в соответствии с планом научной работы КГЭУ с целью содействия технологическому лидерству Российской Федерации в области конкурентоспособных и востребованных технологий и продукции робототехнических беспилотных систем для электросетевого комплекса, новых энергетических технологий и материалов. За последние 5 лет объем НИОКР увеличился в 2 раза, количество научных работников - в 1,5 раза.

В 2025 году выполнялись следующие научные проекты: Госзадание Минобрнауки Российской Федерации - 2; Российского научного фонда - 8; грант Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан - 1; гранты молодым кандидатам наук (постдокторантам) с целью защиты докторской диссертации, выполнения НИР, а также выполнения трудовых функций - 15; грант на поддержку программы развития передовой инженерной школы республиканского значения - 1; грант Фонда науки и технологий Республики Татарстан - 2; хозяйственных договорных работ - 49; научно-технических услуг - 30.

По поручению Министра энергетики Российской Федерации Цивилёва С.Е. на базе КГЭУ создан отраслевой центр компетенций «Интеллектуальные распределенные энергетические системы» в рамках деятельности рабочей группы «Энерджинет» НТИ и законодательной рабочей группы «Энерджинет» с непосредственным участием КГЭУ, АО «Сетевая компания», ПАО «Россети», Министерство промышленности и

торговли Республики Татарстан, Министерства энергетики Российской Федерации.

Расширено взаимодействие с предприятиями реального сектора экономики, такими как ООО НПО «ЗЭТ-Прогресс», ООО «Энергоконтроль», АО «Техническая инспекция ЕЭС», ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ», АО «ОЭЗ ПШТ «Алабуга», ООО НПО «Подольский завод специальных кабелей». За 2025 год заключено 10 соглашений о сотрудничестве в научной сфере.

В 2025 году КГЭУ на постоянной основе осуществлял выполнение ряда научно-технических работ, направленных на решение актуальных инженерно-технических задач и обеспечение инфраструктурных потребностей:

разработка схем теплоснабжения и актуализация схем теплоснабжения (9 договоров);

мониторинг технического состояния кабельных линий 10-35 кВ методами частичных разрядов и тангенса угла диэлектрических потерь (2 договора);

разработка электронной модели систем водоснабжения и водоотведения (23 договора).

В рамках реализации программ развития КГЭУ и «Приоритет-2030»:

разработана и создана рабочая конструкторская документация, станция управления и первый отечественный опытный образец газораздаточной колонки водородной заправочной станции для транспорта;

разработан опытный образец системы непрерывного бесконтактного неразрушающего контроля технического состояния изоляционного оборудования электрических подстанций 220 и 110 кВ.

Суммарный объем выполненных в 2025 году НИОКР составил 207 364,9 тыс. руб. Большая часть НИОКР, проводимых в КГЭУ, реализуется в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники: «Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика», «Рациональное природопользование», «Индустрия наносистем», «Информационно-телекоммуникационные системы».

Распределение объемов НИОКР по источникам финансирования приведено в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Распределение объемов НИОКР, тыс.руб.

Объем НИОКР за счет:	2023	2024	2025
хоздоговорных работ НИР	109 860,0	88 081,6	38 774,3
субъектов России и местного бюджета	8 618,8	42 145,6	62 868,8
средств Минобрнауки России	54 448,7	43 503,6	93 021,8
грантов РФФИ	19 600,0	14 750,0	12 700,0
<b>Суммарный объем НИОКР</b>	<b>192 527,5</b>	<b>188 480,8</b>	<b>207 364,9</b>

В таблице 3.2 приведены критериальные показатели научных исследований.

Таблица 3.2

Показатель	Значение критериального показателя		
	2023	2024	2025
Объем НИОКР, тыс.руб.	192 527,5	188 480,8	207 364,9
Удельная выработка объема НИОКР на 1 НПП, тыс.руб.	554,2	551,2	557,4
Количество единиц НПП (ставки)	347,4	363,3	372,02

В 2025 году КГЭУ продолжил работу по государственному заданию Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на выполнение НИР в рамках базовой части на сумму 11 661,8 тыс. руб. на тему «Инновационные накопители энергии».

Межкафедральная молодежная научно-исследовательская лаборатория «Умные наноматериалы для повышения энергоэффективности» продолжила работу в рамках выполнения государственного задания на создание новых лабораторий в целях реализации национального проекта «Наука и университеты». Объем финансирования в 2025 году составил 14 930,6 тыс. руб.

В 2025 году КГЭУ стал победителем:

2 грантов Фонда науки и технологий Республики Татарстан на проведение фундаментальных и прикладных исследований с общим объемом финансирования 4,6 млн. руб.;

15 грантов кандидатам наук (постдокторантам) с целью защиты докторской диссертации, выполнения научно-исследовательских работ, а также выполнения трудовых функций в научных и образовательных организациях Республики Татарстан (7,5 млн. руб.);

гранта на поддержку программы развития передовой инженерной школы (ПИШ) республиканского значения (50 млн. руб.).

В КГЭУ продолжилась работа в рамках гранта Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан на государственную поддержку научных исследований и разработок в области агропромышленного комплекса бюджетным и автономным учреждениям «Разработка технологии использования садковых линий для выращивания осетровых рыб на базе сельскохозяйственных мелиоративных водоемов комплексного назначения».

Малое инновационное предприятия КГЭУ ООО «КГЭУ-ИСУ» впервые достигло дохода в размере 12 188 974 руб., что превысило доход аналогичного периода 2024 года в 5 раз.

Развивается созданный на базе КГЭУ Инжиниринговый центр «Компьютерное моделирование и инжиниринг в области энергетики и энергетического машиностроения». Общий объем оказанных инжиниринговых услуг в отчетном году составил 14 965,8 тыс. руб.

Результаты научных исследований КГЭУ ежегодно экспонируются на выставках международного, российского и регионального уровней (в 2025 г. –

10 выставок, в т.ч. 7 международных, в 2024 г. – 12 выставок, в т.ч. 6 международных, в 2023 г. – 14 выставок, в т.ч. 10 международных).

КГЭУ участник ряда консорциумов: Консорциум опорных вузов ГК «Росатом», Российско-Киргизский консорциум технических университетов, Консорциум водородных технологий, Консорциум трех университетов г. Казани КГЭУ, КНИТУ-КХТИ, КНИТУ-КАИ, Консорциум с АО «Техническая инспекция ЕЭС».

Устойчивое партнерство осуществляется с ФИЦ КазНЦ РАН, ПАО «Россети», АО «Сетевая компания», ФТИ им. А.Ф. Иоффе, АО «Силовые машины».

Партнерское взаимодействие и консорциумов с ведущими научными центрами и университетами, промышленными партнерами реализуются в следующих сферах:

Реализация совместных образовательных программ (ОП ВО и ДПО):

- в рамках консорциума с ГК «Росатом» реализуется совместная ОП «Радиационная безопасность атомных станций (14.05.02.). В июне 2025 прошла ПОА по 3 ОП (14.05.02, 14.04.01), проводимая Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии ГК «Росатом». Для специалистов АО «Сетевая компания» с целью освоения новых компетенций в области производства, передачи и распределения электрической энергии, а также внедрения интеллектуальных энергетических технологий завершили курсы профессиональной подготовки по программе «Электроэнергетические системы и сети» объемом 1004 часа (13 сотрудников);

- создан Центр карьеры АО «Концерн Росэнергоатом»;

- в рамках Консорциума 3 технических вузов Казани: КГЭУ (Энергетика), КНИТУ (Нефтехимия), КНИТУ-КАИ (Машиностроение) осуществляется сетевое взаимодействие. В 2024/2025 уч.г. по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»: КНИТУ- КГЭУ 27 чел.; КГЭУ-КНИТУ - 12 чел. Также реализуется сетевое взаимодействие с ФГАОУ ВО ГУАП - 33 чел., СахГУ – 6 чел.

Выполнение научно-исследовательских проектов и опытно-конструкторских разработок:

- с ПАО «Россети» завершается опытная эксплуатация комплекса мониторинга на подстанции 110-35 кВ;

- с АО «Сетевая компания» создается прототип роботизированного комплекса;

- с АО «Техническая инспекция ЕЭС» планируется внедрение робототехники и систем мониторинга ЛЭП;

- с ФИЦ КазНЦ РАН проводятся лабораторные исследования в области возбуждения звуковых колебаний в опорных изоляторах импульсным лазерным излучением, разрабатываются новые функциональные композиционные материалы для аддитивных технологий, нужд общего и специального машиностроения, авиационной и нефтяной промышленности;

- с АО «Техническая инспекция ЕЭС» ведется работа по созданию Центра компетенций «Распределенные энергетические системы на базе КГЭУ» в рамках подписанного соглашения;

- в сотрудничестве с АО «Интер РАО – Электрогенерация» ведется работа по подготовке и переподготовке кадров, адаптации учебных программ, совместных научных проектов, организации практик и мероприятий для студентов, а также содействие в трудоустройстве выпускников КГЭУ.

Продвижение результатов научной, образовательной и инновационной деятельности совместно с членами консорциума по приоритетным направлениям научно-технического развития на российских и международных форумах:

- Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности (апрель 2025) - подписан Меморандум о взаимопонимании с Некоммерческим акционерным обществом «Карагандинский технический университет им. Абылкаса Сагинова».

- Международный форум «Россия-Китай» (август 2025).
- Татарстанский нефтегазохимический форум (август 2025).
- Международный форум Kazan DigitalWeek (сентябрь 2025).
- Международный форум «Российская энергетическая неделя» (октябрь 2025).
- V Конгресс молодых ученых (ноябрь 2025).

#### ***Участие КГЭУ в рейтингах.***

КГЭУ демонстрирует динамику роста позиции КГЭУ в международных, национальных, предметных и отраслевых рейтингах:


- В 2025 году КГЭУ сохранил свою позицию 1500+ в международном рейтинге THE World University Rankings.

- По результатам Глобального агрегированного рейтинга КГЭУ третий год подряд находится в Топ 10% лучших университетов мира. Всего в рейтинге присутствуют 165 вуза России.

- В Рейтинге российских вузов по качеству подготовки ИИ-специалистов, проводимом ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта», КГЭУ в 2025 году ранжирован в группе D++ .

По итогам Локального рейтинга экосистемы рейтингов «Три миссии университета» КГЭУ в 2025 году занимает 5 место среди вузов ПФО (было представлено 53 вуза, среди них 8 вузов Татарстана) Таблица 3.3.:

**Таблица 3.3**

	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
	(второй выпуск)	(третий выпуск)	(четвертый)
	<b>9 место</b>	<b>6 место</b>	<b>5 место</b>

### 3.2. Участие обучающихся и молодых ученых в научно-исследовательской работе.

КГЭУ прилагает значительные усилия для интеграции студентов в научно-исследовательский процесс, активно пропагандируя и обобщая научные достижения, как академического сообщества, так и студенческого контингента. Данный процесс реализуется посредством разнообразных мероприятий, включая конференции, конгрессы, семинары и конкурсы, организованные и проводимые (Таблица 3.4):

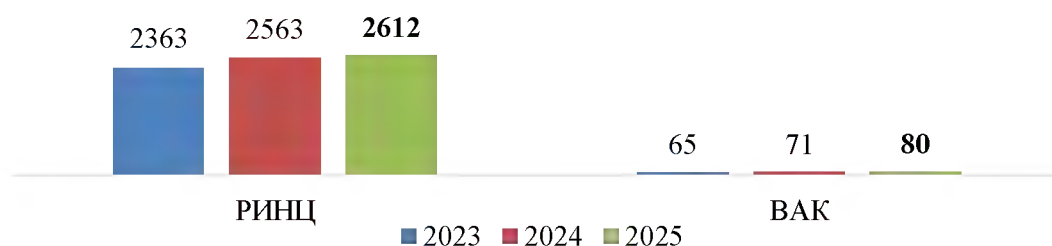
Таблица 3.4

№	Название научного мероприятия	Количество принятых заявок / количество иногородних		
		2023	2024	2025
1.	Международная молодежная научная конференция Тинчуринские чтения «Энергетика и цифровая трансформация»	715/101	1004/107	1062/141
2.	Международная конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»	226/18	102/20	153/34
3.	Всероссийский аспирантско - магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика	884/7	769/34	1297/18
4.	Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники»	178/77	207/8	252/89
5.	Инженерное образование: содержание, технологии и оценка качества	-	-	148/81
6.	Отборочный этап во Всероссийском Чемпионате по решению топливно-энергетических кейсов «Case-in»	156/16	220/12	220/4
7.	Электрические сети: надежность, безопасность, энергосбережение и экономические аспекты	54/21	41/22	91/37
8.	Современные проблемы инвестиционного анализа и пути их решения с использованием продукта «Альт-Инвест»	52/3	55/10	100/21
9.	Международная научно-практическая конференция «Иноязычное образование в современных реалиях: проблемы и векторы развития»	279/88	301/113	329/147
10.	Научно-практическая конференция «Человек в измерении рекламы и PR»	63/4	77/9	82/15
11.	Международная научно-практическая конференция «Цифровые системы и модели: теория и практика проектирования, разработки и использования»	-	605/448	792/471

В рамках академической и научной деятельности КГЭУ активно проводятся специализированные мероприятия, такие как научные школы, мастер-классы и семинары, направленные на повышение квалификации студентов и аспирантов в области методологии и техники написания научных работ и публикаций. Также студенты и аспиранты активно участвуют в конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу, что способствует

повышению их профессиональной компетентности и конкурентоспособности в научной среде.

Публикационная активность обучающихся КГЭУ представлена на рис. 3.1.



**Рис. 3.1 Публикационная активность обучающихся, ед.**

В науку обучающиеся привлекаются с 1-го года обучения через участие в различных научных мероприятиях регионального и всероссийского (с международным участием) уровней (Рис. 3.2).



**Рис. 3.2 Количество обучающихся победителей и призеров мероприятий научной направленности, чел.**

В 2025 году в КГЭУ на площадке «Предпринимательская Точка кипения» (единственная в Республике Татарстан), направленной на работу и формирования проектных команд в области университетского технологического предпринимательства было проведено 151 мероприятие, в котором приняло участие более 35 000 уникальных участников проекта.

С 2022 года по настоящее время в КГЭУ подготовлено 87 победителей конкурса «Студенческий стартап» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». В шестой волне конкурса «Студенческий стартап» обучающимися КГЭУ в 2025 году было подано 292 заявки, из них победителями конкурса стали 29 обучающихся.

КГЭУ принял участие в программе развития молодежного предпринимательства «Топ-1000». По итогам конкурсного отбора в число лучших молодых предпринимателей страны вошли 6 студентов КГЭУ, что подтверждает высокий уровень проработки их стартап-проектов и лидерские качества обучающихся.

В 2025 году КГЭУ получил два гранта на реализацию акселерационных программ, направленных на поддержку проектных команд и студенческих инициатив, в рамках которых в 2025 году сформировано 70 стартап-проектов, 70 проектных команд, привлечено более 600 участников мероприятий

дорожной карты акселерационной программы. За все время реализации акселерационных программ, КГЭУ было организовано 105 мероприятий для 1420 участников, сформировано более 230 проектных команд.

В 2024 году КГЭУ вошел в состав аккредитованных поставщиков тренингов для привлечения тренинговыми площадками для оказания услуг по проведению тренингов предпринимательских компетенций для обучающихся в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации на 2025-2027 г.г. с планируемым охватом 6000 студентов. В 2025 году организованы тренинги предпринимательских компетенций для 971 студента.

В 2025 году КГЭУ стал победителем отбора на предоставление грантов тренинговым площадкам для обучающихся из 19 высших учебных заведений Приволжского Федерального округа. В 2025 году КГЭУ проведено 90 тренингов предпринимательских компетенций для 5974 обучающихся.

В 2025 году в КГЭУ был организован проектно-образовательный профориентационный интенсив для студентов инженерных, технических, экономических и ИТ-специальностей «Летняя школа инженеров энергетики будущего «ИНЖИР». Школа была организована при поддержке Национальной технологической инициативы «Энерджинет», Центром «Энерджинет», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Росмолодежи и Агентства стратегических инициатив совместно с ведущими вузами России под эгидой Минэнерго России. Участниками школы стали более 250 студентов ВУЗов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Молодежный инновационный центр «Энергия» (далее-МИЦ) выполняет роль площадки прототипирования и тестирования разработок для проектных молодежных команд, реализации инновационных идей и проектов, развития практического опыта и навыков создания устройств и систем.

Студенты и наставники МИЦ участвуют в конкурсах, в реализации грантов и договоров НИОКР. Резиденты МИЦ выигрывали гранты Студенческий стартап, наставники МИЦ участвовали в проекте в рамках гранта Академии наук Республики Татарстан. В 2025 году по сравнению с предыдущим годом в 2 раза увеличилось число договоров НИОКР, выполненных на базе МИЦ. Резидентами и наставниками МИЦ подготовлены материалы и оформлены права на 4 РИД.

Резиденты МИЦ принимали участие в программе «Молодежные инженерные команды» (МИК), реализуемой «Университетом НТИ 2035» в рамках федерального проекта «Кадры для БАС» национального проекта «Беспилотные авиационные системы». В 2025 году в рамках данной программы одна из команд МИЦ победила в 2 номинациях – «Лучшее решение по мнению участников слета» и «Импортозамещение и технологический суверенитет».

В 2025 году продолжилось практическое обучение студентов КГЭУ в области 3D-печати и робототехники.

В рамках гранта Правительства Республики Татарстан «Алгарыш» в 2025 году от КГЭУ победителями стали 16 работников. Прием заявок по категории «Образовательные организации» в 2025 году не проводился (Рис. 3.3).



Рис. 3.3 Участие представителей КГЭУ в рамках гранта «Алгарыш»

### 3.3. Патентно-лицензионная деятельность.

В КГЭУ действует Центр поддержки технологий и инноваций второго уровня.

За последние 5 лет общее количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности (патентов, программ для ЭВМ) – увеличилось в 1,25 раз.

За отчетный период получено 165 охранных документов (патенты и свидетельства) на объекты интеллектуальной собственности (ОИС), подано 182 заявки. Количество авторов, подавших заявки на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ, составило 137 чел., из них 54 – аспиранты, студенты и молодые преподаватели до 35 лет.

КГЭУ является патентообладателем и правообладателем исключительных прав на 1883 ОИС, в том числе: 375 патента на изобретения, 859 патентов на полезные модели, 645 свидетельств на программы для ЭВМ, 3 свидетельства о государственной регистрации базы данных, 1 свидетельство на товарный знак (Таблица 3.5).

Таблица 3.5

№ п/п	Наименование показателей	2023	2024	2025
1	Количество новых поданных заявок на государственную регистрацию объектов интеллектуальной собственности	88	101	182
	в том числе с участием студентов, аспирантов	61	97	159
2	Количество новых выданных патентов и свидетельств на объекты интеллектуальной собственности	61	91	165
	в том числе с участием студентов, аспирантов	43	86	149
3	Количество действующих секретов производства (ноу-хау)	6	6	7
4	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности	1627	1718	1883
5	Количество лицензионных соглашений по передаче прав на использование объектов интеллектуальной собственности, договоров об отчуждении объектов интеллектуальной собственности	6	7	16

В рамках деятельности по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (далее-РИД) в КГЭУ было заключено 16 лицензионных договоров. Объем средств, полученных в 2025 году от коммерциализации РИД, составил 5,98 млн. руб. (Таблица 3.6).

**Таблица 3.6**

Наименование показателей	2023	2024	2025
Количество созданных РИД, ед.	61	91	165
Прибыль от лицензионных договоров, тыс.руб.	220	116	5 976 000
Эффективность коммерциализации результатов, руб./ед	3 606,5	1274,7	36 218,1

### **3.4. Публикационная активность КГЭУ.**

За отчетный год число публикаций НПР КГЭУ в РИНЦ составило 5 310 (2023 г. – 4821, 2024 г. – 5 805), в Scopus –187 (2023 г. – 141, 2024 г. – 273).

Интегральный показатель цитирования по КГЭУ в системе РИНЦ составил 65 587, за последние 5 лет (2021-2025 г.г.) – 21 367, в 2025 году 584 (2023 г. – 643, 2024 г. – 893).

В отчетном году работниками КГЭУ опубликовано 11 монографий (в 2024 г. – 12).

В сентябре 2025 года журналы КГЭУ вошли в Единый государственный перечень научных изданий – «Белый список»: журнал «ИЗВУЗ. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ» - второй уровень, журнал «Вестник КГЭУ» - четвертый уровень. Главным отличием новой версии перечня является приоритизация публикаций в отечественных научных журналах.

Журналы КГЭУ: «Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ» и «Вестник Казанского государственного энергетического университета» сохранили свои позиции в списке изданий ВАК для публикации соискателей степеней кандидатов и докторов наук в категории К2 (Рекомендация Президиума ВАК от 8 декабря 2023 г. № 31/1-разн).

В 2026 г. планируется продолжить работу, направленную на подачу заявок для рассмотрения возможности вхождения журналов КГЭУ в RSCI (Russian Science Citation Index).

## **4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **4.1. Обучение иностранных студентов.**

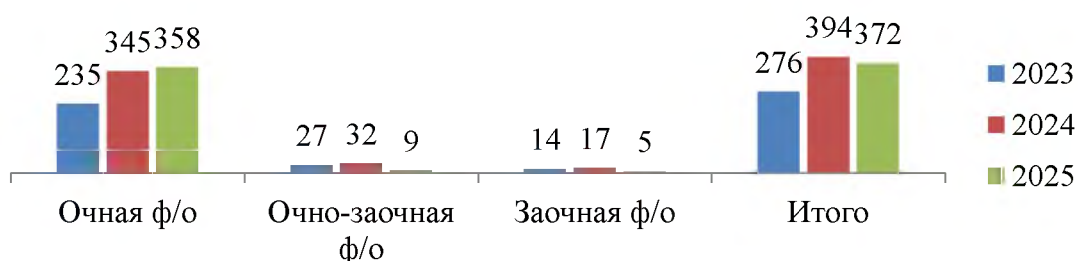
По состоянию на 01.10.2025 года численность иностранных обучающихся в КГЭУ по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета составила 957 чел. (13,1% от общей численности обучающихся КГЭУ), рис. 4.1.



**Рис. 4.1** Динамика численности иностранных обучающихся, чел.

По программам обучения: бакалавриат - 867 чел., магистратура - 68 чел., специалитет - 22 чел. Доля иностранных студентов из стран Ближнего Зарубежья составила 76%, из стран Дальнего Зарубежья -24%.

Общая численность иностранных студентов, принятых на 1 курс по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в 2025 г. - 372 чел.: 358 чел. на очную форму обучения, 9 чел. - очно-заочную, 5 чел. - заочную(Рис. 4.2).



**Рис. 4.2** Динамика численности иностранных обучающихся, принятых на 1 курс (бакалавриат, специалитет, магистратура), чел.

В 2025 г. на 1 курс по программам аспирантуры зачислено 6 иностранных граждан на очную форму обучения (в 2023 г. – 6 чел., в 2024 г. – 4 чел.).

Общая численность иностранных аспирантов, обучающихся в КГЭУ по состоянию на 01.10.2025 года - 21 чел. (в 2023 г. - 21 чел., в 2024 г. – 22 чел.), из которых все обучаются по очной форме. Доля аспирантов из стран Ближнего Зарубежья составила 38% (8 чел.); из стран Дальнего Зарубежья – 62% (13 чел.).

КГЭУ победитель отбора университетов на обучение иностранных граждан русскому языку за счет направления Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. В 2025 году в КГЭУ зачислено 29 слушателей на отделение предвузовской подготовки иностранных граждан на контрактной основе. На 2026-2027 учебный год определено 35 чел. для обучения в рамках квоты (Таблица 4.1).

**Таблица 4.1**

Количество обучающихся ОППИГ					
2024-2025		2025-2026		2026-2027 (план)	
Минобрнауки России	Контракт	Минобрнауки России	Контракт	Минобрнауки России	Контракт
32	37	0	29	35	40

В настоящее время КГЭУ имеет 34 действующих соглашений о сотрудничестве с вузами и предприятиями ближнего зарубежья (Таджикистан, Казахстан, Киргизия, Туркменистан, Беларусь, Узбекистан, Азербайджан, Армения и др.) и 12 действующих соглашений о сотрудничестве с вузами и предприятиями дальнего зарубежья (Вьетнам, Германия, Франция, Чехия, Австрия, Индонезия, Китай и др.).

Развивается международное академическое партнерство в рамках консорциумов с ведущими университетами Китая, Казахстана, Узбекистана и Киргизии. Одним из направлений является совместная реализация ОП, включая программы двойных дипломов, направленные на повышение мобильности студентов и академического признания.

В КГЭУ развивается образовательный центр «Кевей-116» (далее - ОЦ «Кевей-116»), целью которого является набор иностранных граждан из Китайской Народной Республики (далее-КНР), налаживание сотрудничества с представителями университетов КНР и Тихоокеанского региона и обучение русскому языку, как иностранному и китайскому языку для российских граждан.

В 2025 году в КГЭУ обучалось 48 иностранных студента из КНР на всех уровнях подготовки: подготовительный факультет, бакалавриат, магистратура, аспирантура.

В 2025 году состоялся третий выпуск студентов из КНР - 12 человек (в 2023 г. – 2 чел., в 2024 г. – 33 чел.).

Благодаря плодотворному сотрудничеству с ведущими образовательными учреждениями КНР, по результатам обучения и рекомендательному письму КГЭУ выпускник бакалавриата поступил в магистратуру за счет бюджетных ассигнований в Чунцинский университет почты и телекоммуникаций для продолжения обучения по специальности.

Для адаптации иностранных граждан КНР и более легкому погружению в образовательный процесс КГЭУ совместно с партнером – международным образовательным центром «Кевей-178» (г. Санкт-Петербург) оборудовали лекционную аудиторию университета интеллектуальной системой перевода.

Активная работа над имиджем КГЭУ и качественное образование позволило КГЭУ стать университетом класса В+ в КНР. В 2025 году КГЭУ подтвердил позицию в списке признанных университетов на территории КНР и в списке рекомендованных Министерством образования КНР университетов для поступления на территории Российской Федерации.

ОЦ «Кевей-116» совместно с партнером «Кевей-178» организовал онлайн встречи с Северо-китайским энергетическим университетом, Шаньдунским институтом СЕХЭ, Хэбэйским технологическим университетом, Пекинским научно-исследовательским институтом «Хуада» и Хэбэйским профессиональным институтом трудовых отношений. Заключен договор о сетевой форме реализации ОП «Менеджмент» (форма «1+3») с Пекинским научно-исследовательским институтом «Хуада». Планируется запуск в 2026 году совместной ОП ВО по направлению «Применение

технологий искусственного интеллекта» (форма «3+0») с Хэбэйским технологическим университетом.

В 2025 году подписано 5 соглашений о сотрудничестве с ведущими образовательными учреждениями КНР: Северо-китайским энергетическим университетом (ведущий энергетический университет класса А в КНР); Шаньдунским институтом СЕХЭ; Хэбэйским технологическим университетом; Пекинским научно-исследовательским институтом «Хуада» (2 соглашения).

Увеличению контингента иностранных граждан из КНР способствует и проводимая профориентационная работа, в которую входит участие в образовательных выставках на территории КНР в течение года. КГЭУ принял участие в Китайской международной образовательной выставке (СЕЕ), которая проходила в г.Пекин.

КГЭУ вошел в Ассоциацию технических университетов России и Китая.

Составлена дорожная карта по работе с КНР на 2026 год, где основными задачами являются:

- создание совместного международного образовательного института с Северо-китайским энергетическим университетом;
- открытие представительства КГЭУ на территории КНР;
- вхождение в состав УШОС, как одного из базовых университетов;
- запуск курсов китайского языка, как иностранного и внедрение китайского языка, как языка на выбор в рамках дисциплины иностранный язык по программе бакалавриата.

## **5. МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **5.1. Организация молодежной политики и воспитательной деятельности.**

Воспитательная деятельность и молодежная политика в КГЭУ развивается как системный процесс, направленный на формирование гармонично развитой, социально-ответственной и патриотичной личности будущего энергетика.

#### ***Развитие студенческого самоуправления.***

Студенческое самоуправление в КГЭУ представляет собой структуру, включающую Штаб студенческих отрядов, Студенческий спортивный клуб, Студенческие советы общежитий, Студенческий медицентр и другие объединения.

В рамках Республиканской премии медиа достижений «Йолдыз»: победитель в номинации «ВК-страница года» - пресс-служба ССК «Энерго», лауреат в номинации «Открытие года» - руководитель команды, специальный приз в номинации «Медиа ОО ВО» - информационный сектор ССО КГЭУ, лауреат в номинации «Руководитель года».

В рамках Республиканского конкурса «ОБЩАГА РФ: лауреат конкурса - активисты студенческого совета общежитий КГЭУ, диплом II степени в номинации «Лучший спортивный организатор» - руководитель спортивного сектора в общежитии №2 КГЭУ.

Студенческий совет общежитий КГЭУ признан «Студенческим советом общежития года» в Республики Татарстан; общежитие №4 признано лучшим в г.Казани (рейтинг Урбан Медиа).

В рамках XXI Республиканской премии «Студент года Республики Татарстан - 2025»: магистр 1 курса КГЭУ – ГРАН-ПРИ; бакалавр 4 курса - «Творческая личность года»; магистр 1 курса - «Доброволец/Волонтер года»; поисковый отряд КГЭУ «Поисковая Тропа» - «Патриотическое объединение года»; Штаб СО КГЭУ «Тесла» - «Студенческая организация года». Лауреаты премии активисты общественных организаций КГЭУ: бакалавр 4 курса - «Спортсмен года», бакалавр 3 курса - «Общественник года», бакалавр 3 курса - «ИТ-открытие года», ССО КГЭУ - «Студенческий совет общежития года», пресс-служба ССК «Энерго» - «Студенческое медиа года», клуб болельщиков «Энерго» - «Студенческое спортивное объединение года».

В рамках Всероссийского конкурса «Твой ход, староста!» – 26 победителей трека, 2 победителя трека «Определяю».

По итогам Всероссийского конкурса молодежных проектов «Росмолодёжь. Гранты» КГЭУ стал победителем и получил финансирование на 2025-2026 гг. следующих проектов: окружной студенческий форум органов студенческого самоуправления «Алга-вперед», Всероссийский конкурс научных работ им. Н.И. Лобачевского 2.0, Республиканская образовательная программа для волонтеров «Энергия добра», Республиканский студенческий бал «ПроКультуру», окружной слет работающей молодежи «Создавай возможности», Республиканский семейный интеллектуальный фестиваль «Энергия семьи», Республиканский студенческий медиафестиваль «Татаргет», Республиканская школа социального проектирования «Грантовик РТ».

По итогам конкурса «Росмолодёжь.Гранты» студенты привлекли более 5 млн.руб. на реализацию социально-значимых идей, например, Республиканский семейный интеллектуальный фестиваль «Энергия семьи» (в 6 районах Республики Татарстан), образовательный интенсив по программированию микроконтроллеров «Энергия электроники», Экологический проект «Зелёный десант», Республиканский творческий фестиваль «Мечты пора» и другие.

В летний период студенты КГЭУ получают дополнительные компетенции, участвуя во Всероссийских и окружных форумах от Федерального агентства по делам молодёжи - форумы «Иволга», «Пик Возможностей», «Машук», «Таврида» и «Территория смыслов», а также «Лига форум» Республики Татарстан.

### ***Гражданско-патриотическое воспитание и добровольческая деятельность.***

Проведено более 120 патриотических мероприятий, охватом более 6 тысяч студентов (военно-патриотическая игра «Защитник Отечества», акции «Бессмертный полк», «Диктант Победы», «Блокадный хлеб», «Свеча памяти» и др.).

В КГЭУ открыт первый в Республике Татарстан вузовский Центр поискового движения с экспозицией артефактов времен Великой Отечественной войны.

В настоящее время в составе Центра истории КГЭУ (музей КГЭУ) находятся три выставочных зала: «Зал истории энергетики Татарстана», «Зал истории КГЭУ» и «Центр поискового движения». Центром истории КГЭУ в 2025 г. восстановлена деятельность дискуссионного клуба «История».

Установлена мемориальная доска выпускникам – ветеранам СВО. Организованы: 3 выезда работников КГЭУ в зону СВО, 10 концертов в госпиталях, отправлено 140 писем солдатам, оказана помощь семьям участников СВО.

Ежегодно материальную поддержку получают студенты, чьи родители участвуют в СВО. Особое внимание уделяется обучающимся, прибывшим из Луганска, Брянска, Курска, Воронежа, Белгорода.

Проведен Парад Победы, в котором приняло участие более 800 студентов КГЭУ.

Организовано 15 выездных акций по сдаче крови и плазмы. 173 студента вступили в Федеральный регистр доноров костного мозга (совместно с НИИ гематологии).

Добро.Центр КГЭУ – лауреат Республиканской и городской премии «Доброволец года-2025», как лучшее экологическое и добровольческое объединение вуза; призер конкурса студенческих экологических объединений «Зеленый старт-2025».

Внедрение в образовательный процесс модуля «Обучение служением». В период с 2023 по 2025 гг. было реализовано 27 студенческих проектов, направленных на решение социальных задач.

#### ***Работа с молодыми (в том числе студенческими) семьями:***

Отдельное внимание в университете уделяется поддержке молодых и студенческих семей. На базе КГЭУ создана комплексная система сопровождения и поддержки молодых родителей. Открыта Комната матери и ребенка, обеспечивающая комфортные условия для студенток и сотрудниц с детьми, занятых научно-образовательной деятельностью. Организованы выплаты пособий обучающимся в связи с рождением ребенка, создан Клуб молодой семьи, в рамках которого оказывается психологическая и юридическая помощь молодым супругам и родителям.

### ***Культурно-нравственное воспитание.***

Сегодня студенческий клуб КГЭУ – 11 творческих коллективов (573 чел.).

Студенческий клуб КГЭУ - 1 место в номинации «Конкурсная программа вуза» Республиканского фестиваля «Студенческая весна-2025» и 3 место в общем зачете среди вузов Республики Татарстан.

Театральный коллектив «Сдвиг по фазе» и танцевальный коллектив «МРСД» - ГРАН-ПРИ в направлениях «Театральное» и «Танцевальное» соответственно.

Лига КВН ЭНЕРГО - победа в федеральном проекте «Ga-gala battle».

Танцевальный коллектив «Relax» - 1 и 2 места во Всероссийских соревнованиях по фитнес-аэробике в дисциплине «Хип-хоп большая группа».

### ***Профилактика асоциальных явлений.***

- 76 тематических тренингов по адаптации, сплочению, профилактике аддикций и другим запросам;

- 330 индивидуальных консультаций для обучающихся, родителей, педагогов;

- 1103 студента первого курса прошли социально-психологическое тестирование;

- мониторинг безопасности образовательной среды (1104 студента 1-3 курсов).

- активное сотрудничество с психологическим центром «Доверие»: совместные акции и другие профилактические мероприятия, Дни открытых дверей, экскурсии, с Республиканским наркологическим диспансером (медицинские осмотры на предмет употребления ПАВ).

#### *Противодействие экстремизму и терроризму:*

Реализовано более 80 профилактических мероприятий (лекции, открытые диалоги).

Внедрены в учебные планы дисциплины, формирующие гражданскую идентичность («Основы российской государственности»).

Заключен договор с центром «Навигатор» для мониторинга соцсетей на предмет деструктивного контента.

Проведено более 15 лекций с участием МВД и наркодиспансера, организовано участие в акциях «Сообща, где торгуют смертью» и «Чистое поколение».

### ***Работа кураторов.***

Проведена выездная «Школа кураторов» в рамках школы актива первокурсников «Энерго.Зум». Организованы курсы повышения квалификации для кураторов. Ежегодно проводится внутривузовский конкурс «Лучший куратор».

Оказывается информационно-методическая поддержка, проводятся ежемесячные собрания, и осуществляется контроль отчетности. Кураторами

ведется работа по реализации программы «Пушкинская карта», включающая организацию посещения студентами театров, выставок, концертов и других культурных мероприятий.

### ***Трудовое воспитание.***

Штаб СО КГЭУ «Тесла» – 1500 человек. Количество отрядов – 16 (14 классических и 2 отряда снежного десанта). 6 студентов КГЭУ стали командирами и комиссарами Всероссийских объектов РСО.

По итогам Всероссийского конкурса организации трудовых отрядов в 2025 году Штаб «Тесла» победитель в специальной номинации «Лучшая практика деятельности образовательных организаций высшего образования по привлечению студенческих отрядов к работе в энергетической отрасли».

По итогам Республиканского конкурса трудовых отрядов: «Исида» КГЭУ - «Лучший студенческий строительный отряд», студентка 4 курса КГЭУ - «Лучший мастер-методист штаба студенческих отрядов», студент 3 курса КГЭУ - «Лучший боец студенческого отряда года», студент 4 курса КГЭУ - «Лучший командир студенческого отряда года», студенческий педагогический отряд Дельта» КГЭУ- Гран-при «Лучший студенческий трудовой отряд года Республики Татарстан - 2025».

### ***Физкультурно-оздоровительное направление и спорт.***

Спортивный клуб КГЭУ включает в себя 22 секции.

Развивается новое направление – киберспорт и фиджиталспорт, сформированы 2 сборные команды.

В сборных командах вуза занимаются более 1000 обучающихся, вовлеченных в работу Студенческого спортивного клуба «Энерго» 600 чел. Процент студентов, занимающихся спортом, вырос до 95% (2023-2024: 92%, 2024-2025-98,8%).

Ключевые спортивные достижения:

Спартакиада ВУЗов Республики Татарстан: Мини-футбол – 1 место, баскетбол – 2 место;

Чемпионат Республики Татарстан по армрестлингу – 2 место.

В КГЭУ проведены внутривузовские спартакиады, включавшие соревнования по 23 видам спорта. Участниками стали как иностранные студенты, так и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья.

ССК «Энерго» – лауреат в рамках Всероссийской студенческой премии «Студент года Российской Федерации».

Сборная КГЭУ участвовала во Всероссийской летней спартакиаде энергетических вузов «Росатом».

### ***Меры адаптации первокурсников, иногородних и иностранных студентов.***

Адаптация студентов является одним из главных приоритетов.

Ежегодно проводятся: школа актива «Энерго.Зум» для первокурсников, включающая тренинги на сплочение, знакомство с инфраструктурой вуза и

студенческими объединениями; спартакиада первокурсников; социально-психологические тренинги, правовые ликбезы, инструктажи по профилактике экстремизма.

В рамках Всероссийского конкурса иностранных обучающихся «СтудRussia»: студентка 4 курса - номинация «Будущее науки» (русскоязычный трек), студент 2 курса - номинация «Добро без границ» (русскоязычный трек).

Студенты 3 и 4 курса – лауреаты в рамках городского конкурса «Иностранный студент года – 2025».

Проводятся ежегодные фестивали «День иностранного студента», День родного языка (стихи на 20 языках), празднование Навруза, Дня Азии и Африки, Парад дружбы народов.

Система воспитательной работы и молодежной политики КГЭУ функционирует эффективно, отвечает современным вызовам и стратегическим задачам развития Российской Федерации и Республики Татарстан. КГЭУ является признанным лидером по развитию студенческих отрядов в энергетической отрасли, центром патриотического воспитания и межкультурного диалога. Достигнутые результаты создают прочный фундамент для дальнейшего развития и совершенствования работы с молодежью.

## 6. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сохраняя положительную динамику основных источников дохода, в 2025 году консолидированный бюджет КГЭУ увеличился на 21,9%. Доля внебюджетных доходов сохраняется на прежнем уровне и составляет 35,7% от общего объема доходов (Таблица 6.1).

Таблица 6.1

Доходы, %	2023	2024	2025
Средства субсидий на выполнение государственного задания и иные цели	53,3	50,1	51,4
Целевые выплаты обучающимся	11,6	13,2	12,9
Грант в форме субсидии ВКМП	-	0,5	0,6
Грант в форме субсидии «Приоритет – 2030»	5,8	9,0	4,3
Внебюджетные средства	29,3	27,2	30,8

В 2025 году доходы КГЭУ из всех источников на одного НПР увеличились на 19,4% и составили 6 156,24 тыс. руб., объем НИОКР и научно-технических услуг на одного НПР в 2025 году составил 576,40 тыс. руб.

Финансирование вуза в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2025 году составило 100,0 млн. руб. Данные средства направлены на реализацию программы развития КГЭУ.

Основная доля расходов приходится на оплату труда (Таблица 6.2).

Таблица 6.2

Расходы, %	2023	2024	2025
Заработная плата с ЕСН	55,6	55,9	61,2
Налоги	1,6	1,5	1,1
Коммунальные услуги	2,8	2,8	2,6
Стипендиальные выплаты	12,5	13,4	14,4
Выплаты сиротам	0,8	0,8	0,9
Закупка товаров, работ, услуг	16,0	19,1	14,8
Текущий и капитальный ремонт, расходы на содержание имущества	10,7	6,5	5,0

Отношение средней заработной платы педагогических работников КГЭУ к средней заработной плате по Республике Татарстан за 2025 год составило 201,2%; отношение средней заработной платы научных работников КГЭУ к средней заработной плате по Республике Татарстан – 207,3% (Таблица 6.3).

Таблица 6.3

Категория персонала	2023 год		% прироста	2024 год		% прироста	2025 год		% прироста
	тыс. руб.	% от средней по региону		тыс. руб.	% от средней по региону		тыс. руб.	% от средней по региону	
ППС	109,7	215,5	↗15%	130,4	217,3	↗19%	150,9	201,2	↘16%
Научные сотрудники	116,6	229	↘33%	126,5	210,8	↘8,5%	155,5	207,3	↗23%
По КГЭУ	89,4	175,6	↗16%	104,8	149	↗17%	122,6	163,5	↗17%

В 2025 году возросла до 55% доля педагогических работников, оплата труда которых составляет 200 и более процентов от средней по региону. Это обусловлено увеличением заработной платы; назначением педагогическим работникам ежемесячных стимулирующих надбавок по итогам мониторинга деятельности кафедр и результатам выполнения показателей индивидуальных планов; расширением числа НПР, участвующих в проведении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и хозяйственных работ.

По результатам оценки качества финансового менеджмента, сформированным Минобрнауки России в 2025 году, КГЭУ имеет высокий уровень качества финансового менеджмента.

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Имущественный комплекс КГЭУ состоит из объектов недвижимого имущества общей площадью 98 761,60 кв.м., находящегося в оперативном управлении, в том числе 4 земельных участка общей площадью 12,40 га.

КГЭУ представляет собой пример городского локального кампуса (корпуса размещены внутри городского пространства, в виде единого комплекса зданий). Все учебно-лабораторные корпуса соединены в единое пространство, что позволяет оптимизировать процесс обучения. На

территории располагаются: учебно-лабораторные помещения, общежития, библиотека, актовый зал, спортивные залы, столовые и буфет, в коридорах установлены фонтанчики с питьевой водой. При поддержке Сбербанка открыта коворкинг-зона (отрытое пространство для комфортной социализации обучающихся), оборудованная мягкой мебелью, точкой зарядки мобильных устройств.

В КГЭУ создана безбарьерная среда доступности зданий и сооружений потребностям категорий инвалидов и лиц с ОВЗ. Продолжается планомерная работа по улучшению качества образования и жизни обучающихся данной категории, как в учебных корпусах, так и в общежитиях КГЭУ.

Для питания студентов и работников в корпусах КГЭУ расположены две столовые на 280 посадочных мест (25 мест повышенной комфортности), 2 буфета.

У КГЭУ имеются четыре студенческих общежития общей площадью 37297,9 м<sup>2</sup>.

В отчетном году выполнен текущий и капитальный ремонт учебных корпусов, помещений КГЭУ на общую сумму 98,1 млн.руб.

КГЭУ располагает современной материально-технической базой, обеспечивающей эффективное формирование цифровых компетенций у обучающихся. В распоряжении студентов находятся виртуальные тренажеры атомной энергетики, киберполигон, оборудование для создания систем виртуальной реальности, а также технические средства для работы с технологиями интернета вещей и беспроводной связи. В целях создания комфортных условий для образовательного процесса в 2024/2025 учебном году КГЭУ провел значительную работу по модернизации учебной инфраструктуры. Было оснащено современным оборудованием 11 компьютерных классов, а 9 лекционных аудиторий получили новейшее мультимедийное оснащение. Эти улучшения способствуют повышению качества образовательного процесса и развитию цифровых навыков у студентов.

Учебный процесс организован на базе новых учебно-научных лабораторий и полигонов, что обеспечивает вовлечение студентов в работу над реальными проектами научных коллективов. Так, в 2025 году открыт Центр киберучений Amprige, созданный совместно с компаниями «Софтлайн» и «Перспективный мониторинг» для подготовки специалистов в области кибербезопасности и цифровых технологий.

### ***Обеспечение безопасности жизнедеятельности.***

В 2025 году реализованы следующие мероприятия:  
проведены вводные инструктажи по охране труда, пожарной безопасности, антитеррористической безопасности, электробезопасности и гражданской обороне со 180 работниками, вновь поступивших на работу в КГЭУ с регистрацией инструктажей в журналах уставленной формы, также проведены обучение и проверка знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой помощи пострадавшим, применения СИЗ.

Действует 94 инструкции по охране труда по всем профессиям и видам работ в структурных подразделениях.

По результатам проведения СОУТ признаны вредными (класс 3.1) условия труда на 17 рабочих местах технического персонала учебных лабораторий кафедр «Водные биоресурсы и аквакультура», «Инженерная экология и безопасность труда», «Автономная распределенная энергетика и химия»; слесарей-сантехников отдела главного энергетика и механика и водителей транспортного устройства. На всех остальных рабочих местах работников КГЭУ условия труда признаны допустимыми (класс 2).

Предоставлялись льготы и компенсации 22 работникам с вредными условиями труда: доплата к должностному окладу (до 12%); дополнительный оплачиваемый отпуск (7 календарных дней); молоко (или другие равноценные продукты).

Приобретены для работающих с вредными и (или) опасными условиями труда сертифицированные СИЗ, спецодежда, спецобувь на 2,233 тыс. руб.

Проведены обязательные предварительные медицинские осмотры 122 работников, вновь поступивших на работу в КГЭУ; обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) 104 работников с вредными условиями труда, контингента общежитий и ППС, участвующих в конкурсе на замещение вакантных должностей на общую сумму 182,1 тыс. руб.

Проведено флюорографическое обследование легких 553 работников КГЭУ на передвижном цифровом флюорографе на территории КГЭУ (по договору) на сумму 105,0 тыс. руб. и 221 работников КГЭУ по месту жительства.

Проведено санаторно-курортное лечение 5 работников предпенсионного возраста в санатории Республики Татарстан «Сосновый бор» на сумму 259,2 тыс. руб. (финансирование через ФСС).

Проведены в помещениях учебных корпусов, общежитиях дератизация, дезинфекция, дезинсекция, обработка мягкого инвентаря, регулярное прачечное обслуживание на сумму 5 173,155 тыс.руб.

Несчастных случаев на производстве с работниками и обучающимися в процессе их трудовой и образовательной деятельности, профессиональных заболеваний в КГЭУ не зарегистрировано.



**ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»**

Приложение 2

**Институт атомной  
и тепловой энергетики**

1. «Автономная и распределенная энергетика и химия»
2. «Автоматизация технологических процессов и производств»
3. «Атомные и тепловые электрические станции»
4. «Водные биоресурсы и аквакультура»
5. «Материаловедение и технология конструкционных материалов»
6. «Приборостроение и мехатроника»
7. «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения»
8. «Энергетическое машиностроение»
9. «Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений»

**Институт цифровых  
технологий и экономики**

1. «Высшая математика»
2. «Инженерная графика»
3. «Информационные технологии и интеллектуальные системы»
4. «История и педагогика»
5. «Иностранные языки»
6. «Менеджмент»
7. «Социология, политология и право»
8. «Физическое воспитание»
9. «Философия и медиакоммуникации»
10. «Цифровые системы и модели»
11. «Экономика и организация производства»

**Институт электроэнергетики  
и электроники**

1. «Инженерная экология и безопасность труда»
2. «Промышленная электроника»
3. «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»
4. «Теоретические основы электротехники»
5. «Физика»
6. «Электроснабжение промышленных предприятий»
7. «Электрические станции»
8. «Электроэнергетические системы и сети»
9. «Электротехнические комплексы и системы»

**Институт  
дополнительного  
профессионального  
образования**

1. Центр подготовки водителей