



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор –  
проректор по УР

А.В.Леонтьев

«17» июня 2024 г.

**ОТЧЕТ  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
образовательной программы  
«Цифровые технологии машиностроения»  
по направлению подготовки  
15.03.04 «Автоматизация технологических  
процессов и производств»**

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Миссия образовательной программы высшего образования (далее - ОП ВО) заключается в удовлетворении потребностей общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности, создание равных возможностей обучающимся в получении высшего образования.

Целью ОП ВО является развитие личностных качеств обучающихся, обеспечение совокупности фундаментальных знаний, умений и навыков, которые выпускник способен продемонстрировать в условиях профессиональной деятельности после освоения ОП, формирование универсальных и профессиональных компетенций на основе гармоничного сочетания фундаментальной и профессиональной подготовки с использованием лучшего отечественного и мирового опыта в области профессиональной деятельности, особенностей научной школы института теплоэнергетики и потребностей рынка труда региона.

Задачи ОП ВО:

развивать самостоятельность, трудолюбие, гражданскую и профессиональную ответственность и коммуникабельность;

воспитать профессиональную готовность к работе в коллективе и добросовестному выполнению работ, определяемых квалификацией;

прививать этические и правовые нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу и окружающей среде;

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

развивать представления о здоровом образе жизни умении и навыке физического самосовершенствования;

формировать способности в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, приобретению новых знаний с использованием современных информационных образовательных технологий;

развивать целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе, понимание возможности современных научных методов познания и владение ими;

формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере теплоэнергетики и теплотехники;

формировать готовность выпускника внедрять и использовать современные результаты науки, инновационные технологии, технику и проекты;

формировать способности к планированию и организации профессиональной деятельности с учетом правовых норм, экономической и социальной политики государства.

Обоснование разработки ОП ВО: ОП «Цифровые технологии машиностроения» по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, реализуемая в ФГБОУВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», утвержденным приказом Минобрнауки России от 09 августа 2021 г. № 730, с учетом потребностей регионального рынка труда.

## 1.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – бакалавр;
- Формы обучения: очная;
- Язык реализации программы: русский.
- Срок получения образования составляет по очной форме – 4 года.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	Краткая характеристика областей и сфер профессиональной деятельности выпускника	Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (40.013 Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением)	разработка, внедрение и эксплуатация автоматизированных систем, предназначенных для управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности	Проектные организации; Предприятия топливно-энергетического комплекса; Транспортные системы; Машиностроение
	разработка и внедрение новых технологий и методов автоматизации процессов	
	проектирование и совершенствование структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства	
	обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации, управления, контроля и испытаний в соответствии с заданными требованиями при соблюдении правил эксплуатации и безопасности	

	автоматизация производства, проектирование разработка и эксплуатация станков с числовым программным управлением, программное обеспечение для станков, управление производством, контроль качества продукции, техническое обслуживание и ремонт станков, внедрение цифровых технологий в машиностроительную отрасль	
--	--	--

## 2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения ОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

Направленность (профиль) подготовки	Типы задач профессиональной деятельности
Цифровые технологии машиностроения	– научно-исследовательский; – проектно-конструкторский; – производственно-технологический.

## 2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются:

продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления;

системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний;

нормативная документация;

средства технологического оснащения автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства;

проектирование и разработка цифровых технологий и систем автоматизации для обработки материалов на станках с числовым программным управлением;

оптимизация производственных процессов с использованием цифровых технологий машиностроения.

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

#### 3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Курс	Количество обучающихся, чел.						Средний балл ЕГЭ*
	Всего		из них иностранных студентов		из них по целевому обучению		
	на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	всего на 01.06	зачислено при поступлении	
1	13	13	1	1	-	-	76,3
2	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	
<b>1-4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76,3</b>

#### 3.2. Государственная итоговая аттестация обучающихся (результаты за предыдущий год)

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

#### 3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

Группа	Трудоустройство выпускников, чел		
	Выпуск	Общее трудоустройство	из них по специальности
-	-	-	-
Итого	-	-	-

#### 3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
1	Экономика	34	Дубровская Е.С.	К.э.н.	Нет	ЭОП
		16	Нурисламова А.Р.	-	Нет	
2	Правоведение и предпринимательское право	34	Булнина И.С.	-	Да	СПП
		16				
3	Основы проектной деятельности	18	Богданова Н.В.	К.т.н.	Нет	АТПП
		34				
4	Социология и политология	34	Януш О.Б.	К.пол.н.	Нет	СПП
		16	Владимирова М.М.	-	Нет	
5	Промышлен-	18	Сафина Г.Г.	К.х.н	Нет	ИЭ

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
	ная экология	18				
6	Безопасность жизнедеятельности	34	<i>Гайнуллина Л.Р.</i>	<i>К.т.н.</i>	<i>Нет</i>	ИЭ
		18				
		16				
7	Алгоритмизация и программирование	8	<i>Бикеева Н.Г.</i>	–	<i>Нет</i>	ИТИС
		44				
8	Основы информационной безопасности	16	<i>Григорьева И.В.</i>	–	<i>Да</i>	ЦСМ
		16	<i>Борисова А.Д.</i>	–	<i>Нет</i>	
9	Математика	18	<i>Фауаз Х.М.</i>	<i>К.ф.-м.н.</i>	<i>Нет</i>	ВМ
		34	<i>Гарифьянов А.Ф.</i>	–	<i>Нет</i>	
10	Начертательная геометрия и инженерная графика	18	<i>Рукавишников В.А.</i>	<i>Д.пед.н.</i>	<i>Нет</i>	ИГ
		34	<i>Зинуров В.Э.</i>	<i>К.т.н.</i>	<i>Нет</i>	
11	Метрология, стандартизация и сертификация	18	<i>Мутугуллина И.А.</i>	<i>К.т.н.</i>	<i>Нет</i>	АТПШ
		34				
12	Механика	34	<i>Ахметшин А.Р.</i>	<i>К.т.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭМС
		34				
		54				
13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	18	<i>Низамов А.А.</i>	–	<i>Нет</i>	МВТМ
		36				
14	Цифровая техника и электроника	16	<i>Голенищев-Кутузов А.В.</i>	<i>Д.ф.-м.н.</i>	<i>Нет</i>	ПЭ
		16	<i>Вагапов А.И.</i>	–	<i>Нет</i>	
15	Автоматизированный электропривод	34	<i>Львова Т.Н.</i>	<i>К.ф.-м.н.</i>	<i>Нет</i>	ПМ
		34				
		18				
		36				
16	Общая физическая подготовка	100	<i>Гильманишин Р.А.</i>	–	<i>Нет</i>	ФВ
17	Оздорови-	100	<i>Хайруллин</i>	<i>К.пед.н.</i>	<i>Нет</i>	ФВ

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
	тельная физическая подготовка		<i>И.Т.</i>			
18	Прикладная физическая подготовка	100	<i>Ибрагимов И.Ф.</i>	<i>К.биол.н.</i>	<i>Нет</i>	ФВ
19	Учебная практика (ознакомительная)	1	<i>Богданов А.Н.</i>	<i>К.т.н.</i>	<i>Нет</i>	АТПШ
20	Логика	16	<i>Плотников В.В.</i>	<i>К.т.н.</i>	<i>Нет</i>	АТПШ
		16				
<b>ИТОГО</b>		Итого: 1209 ч.		Всего 26 чел. из них остепененных 16 чел. (д.н./к.н).	1 чел.	Всего 13 кафедр

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП - **69%**.

Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО – **0%**.

### **3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования**

Результаты анкетирования:

- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП (**Приложение №1**);

- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (**Приложение №2**).

### 3.6. Повышение квалификации ППС

Кафедра	Ф.И.О.	Должность	Условие привлечения на работу	Наименование курсов ПК (месяц, год прохождения)*			
				Оказание первой помощи	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ	Электронная информационно - образовательная среда университета	По проф. деятельности
АТПП	Мутугуллина И.А.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	31.08.2023

### 3.7. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе, ссылка

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
Цифровые технологии машиностроения	<a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetUchPlanDoc/8898">https://kgeu.ru/Sveden/GetUchPlanDoc/8898</a>	46 <a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=84&amp;idProfil=895&amp;type=1&amp;idFormEdu=1">https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=84&amp;idProfil=895&amp;type=1&amp;idFormEdu=1</a>	5 <a href="https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=84&amp;idProfil=895&amp;idColumn=10&amp;idFormEdu=1">https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=84&amp;idProfil=895&amp;idColumn=10&amp;idFormEdu=1</a>	1 <a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/70cf0759-0025-46df-b15d-4fc8701efe08">https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/70cf0759-0025-46df-b15d-4fc8701efe08</a>	1 <a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/4f906989-25a6-4d0c-b843-408f932e4ce8">https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/4f906989-25a6-4d0c-b843-408f932e4ce8</a>	<a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/61ece2e6-0aac-4a08-9b80-5c94fb02f508">https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/61ece2e6-0aac-4a08-9b80-5c94fb02f508</a>	<a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/c028eae-b29d6-4a17-a626-8e9377b64fc9">https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/c028eae-b29d6-4a17-a626-8e9377b64fc9</a>  <a href="https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/7604cba9-1f4e-475c-987c-6241b646be9e">https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/7604cba9-1f4e-475c-987c-6241b646be9e</a>



### 3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
В-410, В-400	Компьютерный класс	<a href="https://kgeu.ru/Document/List/2?idShablonMenu=3">https://kgeu.ru/Document/List/2?idShablonMenu=3</a>	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности	60		<a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21C OLORTERMS=0&amp;LANG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_F ULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=32%2E966%2FII%2078-787972535%3C.%3E&amp;USES21ALL=1">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21C OLORTERMS=0&amp;LANG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_F ULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=32%2E966%2FII%2078-787972535%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a>	Codesys 2, codesys 3
В-408	Лаборатория «Метрология и технические измерения»		Метрология, стандартизация и сертификация	34		<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4866">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4866</a>	
В-419	Центр обучения «КГЭУ-Siemens-КЭР-Инжиниринг»		Автоматические системы обеспечения техносферной безопасности	16		<a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=341288#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=341288#bib</a>	SimInTech
В-421	Лаборатория «Теория автоматического		Автоматическое управление	32		<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2272">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2272</a>	SimInTech

	управления»						
В-408	Лаборатория «Метрология и технические измерения»		Технические средства контроля и автоматизации	30		<a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&amp;LANG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=681%2E3%2F%D0%9A%2014%2D064984203%3C.%3E&amp;USES21ALL=1">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&amp;LANG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=681%2E3%2F%D0%9A%2014%2D064984203%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a>	SimInTech
В-410, В-400	Компьютерный класс		Основы моделирования процессов и аппаратов	30		<a href="https://kgeu.ru/Employee/ViewPublicationById/14901">https://kgeu.ru/Employee/ViewPublicationById/14901</a>	Ansys Fluent, SimInTech

### 3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Автоматическое управление	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2272">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2272</a>

### 3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Введение в инженерную деятельность	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4691">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4691</a> ;
2	Нормативные документы в профессиональной деятельности	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4995">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4995</a>

3	Метрология, стандартизация и сертификация	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4833">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4833</a>
4	Метрология, стандартизация и сертификация	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4866">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4866</a>
5	Теоретические основы расчета технологического оборудования	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5059">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5059</a>

### 3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней	Проведение мероприятия для учащихся колледжей и других абитуриентов в рамках Татарстанского Энергетического форума ТЭФ, который прошел в Казань Экспо. (Участники: студенты гр. АТ-1-21) интерактив по робо-футболу и преодолению полосы препятствий <b>5.04.2024</b>	Фотографии и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a>
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	<p>1. Проведение онлайн-турнира <b>5.10.23</b> для учащихся 10 и 11 классов МБОУ СОШ №1, с. Ермолаево Башкортостан (Участники: студенты кафедры АТПП)</p> <p>2. Проведение мастер классов <b>25.10.2024</b> в рамках выездного мероприятия День открытых дверей «Будущее выбирают с КГЭУ» для учащихся ГАПОУ «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королева» (г. Нижнекамск). (Участники: студенты гр. АТ-1-21)</p> <p>3. Проведения интерактива <b>17.11.2023</b> для учащихся в «Центре дополнительного образования одаренных детей – Малая академия наук школьников» в г. Заинск</p>	<p>Фотографии и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a></p> <p>Фотографии и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a></p>

	<p>(Участники: студенты гр. АТ-1-21, УИТ-1-20)</p> <p>4. Проведение мастер классов <b>9.04.2024</b> в рамках мероприятия День открытых дверей «Будущее выбирают с КГЭУ» в Черемшанском лицее (Участники: Рафиль Ибрагимов, Руслан Касымов, Илья Майоров, студенты гр. АТ-1-21)</p> <p>5. Проведение интерактива <b>1.12.2023</b> в виде тестирования разработанного студентами кафедры АТПП прототипа программно-технического комплекса для нового киберспортивного формата онлайн соревнований по робототехнике с учащимися 7-8 классов МБОУ “Гимназия” г.Мензелинска (Участники: студенты гр. АТ-1-21 УИТ-1-20)</p> <p>6. Региональный этап Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «ЛЕОНАРДО», 17 ФЕВРАЛЯ 2024 Г., МБОУ «Гимназия №179-центр образования». Доцент кафедры АТПП Попкова О.С. – член жюри</p> <p>7. Международная молодежная научная конференция Тинчуринские чтения – 2024</p>	<p>Фотографии и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a></p> <p>Фотографии и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a></p>
--	---	---

	<p>«Энергетика и цифровая трансформация». Секция школьников «Первые шаги в науку». (Участники-жюри секции: секретарь секции - доцент каф. АТПП Шинкевич Татьяна Олеговна, доцент каф. АТПП Попкова Оксана Сергеевна, ассистент Бадретдинова Гузель Рамилевна) 8,9,10. Проверка работ Межрегиональной олимпиады школьников «Будущие исследователи – будущее науки» физика и математика, проверяли: к.т.н, доцент Шинкевич Т.О., асс. Шаймухаметовой А.Ш., доцент Попкова О.С. (Проверяли 3 человека, каждому баллы)</p> <p>11. Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева, 16 декабря 2023 года МБОУ «Гимназия №179-центр образования» г. Казань. Доцент кафедры АТПП Попкова О.С. – член жюри</p>	
<p>Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня</p>	<p>1. Проведение онлайн-турнира 15.12.23 по робототехнике для учащихся Политехнического лицея №182 и Гимназии №179 (Участники: студенты кафедры АТПП).</p>	<p>Фотографии и информация по ссылке сайта МИЦ КГЭУ “Энергия” в VK  <a href="https://vk.com/wall-203891403_142">https://vk.com/wall-203891403_142</a></p>

	<p>2. Проведение интерактива по робофутболу 01.03.2024 для школьников из МБОУ «Лицей №182» г. Казань (Участники: студенты АТ-1-21).</p> <p>3. Посещение весеннего лагеря в школе ГАОУ «Адымнар - Казань» 13.03.2024 и проведение мастер-классов для обучающихся 10 классов (Участники: Ибрагимов Р., Касымов Р., Майоров И., гр.АТ-1-21).</p> <p>4. Выездной интерактив 21.03.2024 в рамках смены лагеря “Университеты талантов” на территорию лагеря Восток (Участники: Ибрагимов, Касымов, Федоров – студенты АТ-1-21)</p> <p>5. Выездной интерактив 27.03.2024 в рамках смены ДОЛ “Звездный” (Участники: те же студенты АТ-1-21)</p>	<p>СЗ № 3/0610/36 от 28.02.2024 (УППР)</p> <p>СЗ № 3/0610/48 от 12.03.2024 (УППР)</p> <p>Фото и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a></p> <p>Фото и информация на сайте кафедры АТПП в VK <a href="https://vk.com/club220035856">https://vk.com/club220035856</a></p>
<p>Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня</p>	<p>1. Экскурсия на каф. АТПП 10.10.2023 для 10-го физико-математического класса «Гимназии 122 имени Ж.А. Зайцевой» г. Казань (Участники: доценты каф. АТПП Шинкевич Т.О., Богданов А.Н., Богданова Н.В., старшие преподаватели каф. АТПП Марченко А.С., Сафиуллина Г.М.)</p>	<p>СЗ 09.10.2023 № 3/0610/154 (УППР)</p>

	<p>2. Проведение экскурсии 03.11.2023 на кафедре АТПШ с детьми работников АО «Сибур» (Участники: доценты каф. АТПШ Татьяна Олеговна Шинкевич, Александр Нетфуллович Богданов, студенты гр. АТ-1-21)</p> <p>3,4,5. Проведения мастер классов 04.03.2024, 12.03.2024, 26.03.2024 в рамках мероприятия Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и студентов колледжей (Участники: Ибрагимов Р., Касымов Р., Федоров Д. - студенты гр. АТ-1-21)</p> <p>6. Разработка олимпиадных заданий по физике для олимпиады «Первые шаги в энергетике». Задания составлены для отборочного тура к.т.н, доцентом Попковой О.С.</p> <p>7. Проведение мастер классов в рамках мероприятия День открытых дверей КГЭУ 22.03.2024 для группы иностранных абитуриентов из Казахстана Международного образовательного холдинга «Gaudeamus» (Участники: Руслан Касымов, Рафиль Ибрагимов, Денис Федоров, Артём Бакланов,</p>	<p>СЗ 02.11.2023 №3/0610/228 (УППР)</p> <p>СЗ № 3/0610/44 от 01.03.2024 (УППР) СЗ № 3/0610/46 от 10.03.2024 (УППР) СЗ № 3/0610/68 от 25.03.2024 (УППР)</p> <p>СЗ № 3/0610/65 от 21.03.2024 (УППР)</p> <p>Протокол заседания жюри от 24.04.2024 №1</p>
--	--	---



	гр. АТ-1-21, доценты каф. АТПП Богданов А.Н., Шинкевич Т.О., ассистент каф. АТПП Бадретдинова Г.Р.)	
Проведение профориентационных проб	–	–
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	МБОУ «Гимназия №122 имени Ж.А. Зайцевой» (Шинкевич Т.О.): - Организация экскурсии 10-го физико-математического класса в КГЭУ, 10.10.23 - отчет и СЗ выше, явка на ДОД учеников 3 человека, участие в олимпиадах учеников школы.  МБОУ "Гимназия № 179-центр образования" (Попкова О.С.), явка на ДОД в количестве 18 человек, член жюри в конкурсах КГЭУ проводимых в школах.	–
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ		

### 3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
–	–	–	–	–	–

### Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

**Направление подготовки:** 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

**Образовательная программа:** «Цифровые технологии машиностроения»

В анкетировании приняли участие 11 пед.работников, реализующих ОП.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,9	98%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,9	98%
3	Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации?	4,9	98%
4	Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?	4,77	95,4%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,86</b>	<b>93,35%</b>
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,45	89%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,18	83,6%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,9	98%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,82	96,4%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,9	98%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,65</b>	<b>93%</b>
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,82	96,4%

11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,9	98%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,9	98%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,9	98%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,9	98%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,9	98%
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>		<b>4,88</b>	<b>97,73%</b>

#### Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 49%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 64%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 79%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

#### Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	93,35%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	93%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	97,73%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>94,63%</b>	<b>Полная удовлетворенность</b>

### Протокол анкетирования обучающихся

**Направление подготовки:** 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

**Образовательная программа:** «Цифровые технологии машиностроения»

В анкетировании приняли участие 8 обучающихся очной формы обучения.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	4,13	82,5%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,63	92,5%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,63	92,5%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	5	100%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4,59</b>	<b>91,95%</b>
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	5	100%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,38	87,5%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	5	100%
8	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по образовательной программе в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,75	95%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i></b>		<b>4,78</b>	<b>95,65%</b>
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лабораторий и оборудования?	4,88	97,5%
10	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	4,88	97,5%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	5	100%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b>		<b>4,92</b>	<b>98,4%</b>
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,63	92,5%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,63	92,5%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,75	95%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,75	95%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	5	100%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	5	100%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>		<b>4,79</b>	<b>95,87%</b>
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,63	92,5%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,75	95%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,75	95%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,88	97,5%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,5	90%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ</b>		<b>4,7</b>	<b>94,04%</b>
23	<b>Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):</b>		
<b>Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:</b>			
23.1	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%
	3 Физическая культура и спорт	4	80%
	4 Другое	5	100%
23.2	<b>Доступность учебного материала для понимания:</b>		
1	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%
	3 Физическая культура и спорт	5	100%
	4 Другое	5	100%
	<b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>		
23.3	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%
	3 Физическая культура и спорт	5	100%
	4 Другое	5	100%
	<b>Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:</b>		
23.4	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%
	3 Физическая культура и спорт	5	100%
	4 Другое	4,5	90%
	<b>Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:</b>		
23.5	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%
	3 Физическая культура и спорт	5	100%
	4 Другое	5	100%
	<b>Объективность знаний:</b>		
23.6	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%
	3 Физическая культура и спорт	4,75	95%
	4 Другое	4	80%
	<b>Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:</b>		
23.7	1 Документирование и сертификация программного обеспечения	5	100%
	2 Производственный контроль и специальная оценка условий труда	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	3 Физическая культура и спорт	5	100%
	4 Другое	4,5	90%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)		
24.1	<b>Профессионализм преподавателя:</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
24.2	<b>Коммуникабельность преподавателя:</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
24.3	<b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
24.4	<b>Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
24.5	<b>Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	4,5	90%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	4,5	90%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
24.6	<b>Требовательность преподавателя:</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	4,5	90%
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	4,5	90%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
24.7	<b>Объективность при выставлении оценок:</b>		
	1 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	2 Гибадуллина Резеда Наилевна	5	100%
	3 Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	4 Гарькавый Станислав Олегович	5	100%
	5 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
25	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,85	97,14%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,85	97,14%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,85	97,14%
26	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
26.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
26.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	5	100%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,87	97,5%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,87	97,5%



№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	5	100%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	5	100%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,91</b>	<b>98,2%</b>

#### Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 49%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 64%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 79%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

#### Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы ( <i>вопросы 1-4</i> )	91,95%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) ( <i>вопросы 5-8</i> )	95,65%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) ( <i>вопросы 9-11</i> )	98,4%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса ( <i>вопросы 12-17</i> )	95,87%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе ( <i>вопросы 18-22</i> )	94,04%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы ( <i>вопросы 23-30</i> )	98,2%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>95,1%</b>	<b>Полная удовлетворенность</b>

## Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
1.	Сохранность контингента	90% и более	10	100%	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	100%	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	0	0
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	76,3	10
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	–	–
		от 75% до 84%	5	–	–
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	–	–
		от 50% до 74%	5	–	–
		менее 50%	0	–	–
7.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
		не соответствует ФГОС	0		
8.	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в	соответствует ФГОС	10	–	–
		не соответствует ФГОС	0	–	–

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	общем числе лиц, реализующих ОП					
9.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	-	-
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	94,63%	5
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	95,1%	5
			менее 80 %	0	-	-
10.	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
11.	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
12.	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
14.	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		за одно мероприятие	10	1	1
	Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня		за одно мероприятие	5	11	2
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня		за одно мероприятие	3	5	2

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	за одно мероприятие	1	7	1
	Проведение профориентационных проб	за одно мероприятие	5	–	0
	Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	за одно мероприятие	5	2	1
	Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	за одно мероприятие	1	–	0
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	–	–
<b>Итого</b>					<b>82 балла</b>

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дмитриев А.В.

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО

\_\_\_\_\_

(подпись)

Гарипова Л.И.