



**ОТЧЕТ**  
**Кыргызского отделения**  
**секретариата**  
**о работе в РККТУ**  
**за 2022-2023 учебный год**



21 сентября 2023 г.



# В СОСТАВ РККТУ ВХОДИТ 15 ВУЗОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ





## СОГЛАШЕНИЯ О СОП

1	Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова	МЭИ, БГТУ «ВОЕНМЕХ», КГЭУ, ОмГУПС, МАДИ, АлтГТУ, ИТМО, МордГУ, ТИУ, МИСиС, МТУСИ, НГТУ, МГСУ, МГТУ, ТОГУ
2	Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына	
3	Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина	КГСХА
4	Ошский технологический университет им. академика М. Адышева	МЭИ, БГТУ «ВОЕНМЕХ»
5	Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина	
6	Военный институт Вооруженных сил Кыргызской Республики	БГТУ «ВОЕНМЕХ»
7	Международный университет инновационных технологий	МГСУ
8	Кыргызско-узбекский международный университет	БГТУ «ВОЕНМЕХ»
9	Ошский государственный университет (ОшГУ)	БГТУ «ВОЕНМЕХ»
10	Иссык-Кульский государственный университет им. К. Тыныстанова (ИГУ)	БГТУ «ВОЕНМЕХ»
11	Нарынский государственный университет им. С. Нааматова (НГУ)	
12	Жалал-Абадский государственный университет им. Б. Осмонова (ЖАГУ)	
13	Баткенский государственный университет (БатГУ)	
14	Кыргызский авиационный институт им. И Абдраимова (КАИ)	
15	Региональный образовательный институт (РОИ)	



## ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ СОП

№	наименование направления / специальности	образовательная программа / профиль	уровень	вуз Кыргызстана	вуз России
1	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств	бакалавриат, магистратура	КГТУ	ЮФУ (г. Таганрог), КГЭУ (г. Казань), ПНИПУ (г. Пермь)
2	Биотехнические системы и технологии	Медицинское оборудование	бакалавриат	КГТУ	НИУ «МЭИ» (г. Москва)
3	Бизнес-информатика	Электронный бизнес	бакалавриат	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург) НИУ «МЭИ» (г. Москва)
4	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Сети связи и системы коммуникации	бакалавриат	КГТУ	ЮФУ (г. Таганрог)
5	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение средств вычислительной техники	бакалавриат, магистратура	КГТУ	НИУ «МЭИ» (г. Москва), АлтГТУ (г. Барнаул), МГУ (г. Саранск), ТОГУ (г. Хабаровск)
6	Информационные системы и технологии	1. Информационные системы в экономике; 2. Информационные системы и технологии в телекоммуникациях	бакалавриат, магистратура	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург), ТОГУ (г. Хабаровск)
7	Машиностроение	Технология и менеджмент в машиностроении	бакалавриат, магистратура	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург),
8	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	бакалавриат, магистратура	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург) ЮФУ (г. Таганрог)
9	Менеджмент	Производственный менеджмент	бакалавриат, магистратура	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург)
10	Прикладная математика и информатика:	Программирование и компьютерные технологии	бакалавриат, магистратура	КГТУ	КГЭУ (г. Казань), УГАТУ (г. Уфа) ТОГУ (г. Хабаровск)

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ СОП (БАКАЛАВРИАТ)**

№	наименование направления / специальности	образовательная программа / профиль	уровень	вуз Кыргызстана	вуз России
11	Программная инженерия	1. Технология разработки программного обеспечения; 2. Разработка программно-информационных систем	бакалавриат, магистратура	КГТУ, КУМУ	АлтГТУ (г. Барнаул), МГУ (г. Саранск), ТОГУ (г. Хабаровск)
12	Радиотехника	Радиотехника	бакалавриат	КГТУ	ЮФУ (г. Таганрог)
13	Стандартизация, управление качеством и метрология	Стандартизация, метрология и информационные технологии производства	бакалавриат, магистратура	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург) МГУ (г. Саранск),
14	Телематика / Электроника и нанoeлектроника	Нанoeлектроника	бакалавриат, магистратура	КГТУ	МГУ (г. Саранск)
15	Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции	бакалавриат, магистратура	КГТУ	НИУ «МЭИ» (г. Москва)
16	Технология продукции и организация общественного питания	Технология производства продукции и организация общественного питания	бакалавриат, магистратура	КГТУ	АлтГТУ (г. Барнаул)
17	Технология и производство продуктов питания животного происхождения	Технология молока и молочных продуктов	бакалавриат, магистратура	КГТУ	АлтГТУ (г. Барнаул)
18	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	бакалавриат, магистратура	КГТУ	НГТУ (г. Новосибирск), ПНИПУ (г. Пермь)

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ СОП (БАКАЛАВРИАТ)**

№	наименование направления / специальности	образовательная программа / профиль	уровень	вуз Кыргызстана	вуз России
19	Управление в технических системах	Управление в технических системах	бакалавриат, магистратура	КГТУ	ЮФУ (г. Таганрог), ТОГУ (г. Хабаровск)
20	Химические технологии	Химические технологии	бакалавриат, магистратура	КГТУ	ТИУ (г. Тюмень)
21	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1. Автомобили и автомобильное хозяйство, 2. Подвижной состав железных дорог 3. Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	бакалавриат, магистратура	КГТУ	МАДИ (г. Москва) АлтГТУ (г. Барнаул), ОМГУПС (г. Омск), ДВГУПС (г. Хабаровск) УГАТУ (г. Уфа)
22	Электроэнергетика и электротехника	1. Электроэнергетические сети и системы; 2. Электроснабжение; 3. Электрические станции, 4. Гидроэлектроэнергетика, 5. Электрические машины и электрооборудование	бакалавриат, магистратура	КГТУ, ОшТУ	НИУ «МЭИ» (г. Москва), КГЭУ (г. Казань), СВФУ (г. Якутск), ЮФУ (г. Таганрог)
23	Экономическая безопасность	Экономическая безопасность	специалитет	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (г. Санкт-Петербург)
24	Горное дело	Маркшейдерское дело	специалитет	КГТУ	МИСиС (г. Москва) МГТУ (г. Магнитогорск)
25	Строительство		бакалавриат, магистратура	КГТУ (КГУСТА)	НИУ «МГСУ» (г. Москва) ТИУ (г. Тюмень)
26	Архитектура		бакалавриат, магистратура	КГТУ (КГУСТА)	НИУ «МГСУ» (г. Москва)



# КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ, обучающихся в **кыргызских** вузах-партнерах по СОП в 2022-23 уч.году

Направление подготовки	Вузы-партнеры	бакалавриат		магистратура	
		1 курс	2 курс	1 курс	2 курс
1. Автоматизация технологических процессов и производств	ЮФУ-КГТУ	2	0		
2. Бизнес-информатика	МЭИ-КГТУ	8	11		
3. Информатика и вычислительная техника	МЭИ-КГТУ	19	0		
4. Инфокоммуникационные технологии и системы связи	ЮФУ-КГТУ	4	0		
5. Информационные системы и технологии	БГТУ-КГТУ	10	25		
6. Машиностроение	БГТУ-КГТУ	2	4		
7. Менеджмент	БГТУ-КГТУ	6	3		
8. Мехатроника и робототехника	БГТУ-КГТУ	3	1		
9. Прикладная математика и информатика	КГЭУ-КГТУ	10	1		
10. Программная инженерия	АлтГТУ-КГТУ	27	7		
11. Радиотехника	ЮФУ	1	0		
12. Стандартизация и метрология	БГТУ-КГТУ	1	0		
13.Телематика	МГУ им. Огарева-КГТУ	4	0		



**КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ,**  
**обучающихся в кыргызских вузах-партнерах по СОП**  
**в 2022-23 уч.году**

Направление подготовки	Вузы-партнеры	бакалавриат		магистратура	
		1 курс	2 курс	1 курс	2 курс
14. Технология продукции и организация общественного питания	АлтГТУ-КГТУ	6	2		
15. Технология и производство продуктов питания животного происхождения	АлтГТУ-КГТУ	1	2		
16. Теплоэнергетика и теплотехника	МЭИ-КГТУ	0	0		
17. Техносферная безопасность	НГТУ-КГТУ	1	0		
18. Управление в технических системах	КГЭУ-КГТУ	10	0		
19. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	МАДИ-КГТУ	1	0		
20. Электроэнергетика и электротехника	МЭИ-КГТУ	3	5		
	КГЭУ-КГТУ	4	6		
21. Экономическая безопасность	БГТУ-КГТУ	3	1		
22. Архитектура	МГСУ – КГ УСТА	5	5		
23. Строительство	МГСУ – КГ УСТА	5	5		
<b>Всего:</b>		<b>126</b>	<b>78</b>		
<b>ИТОГО:</b>		<b>204</b>			



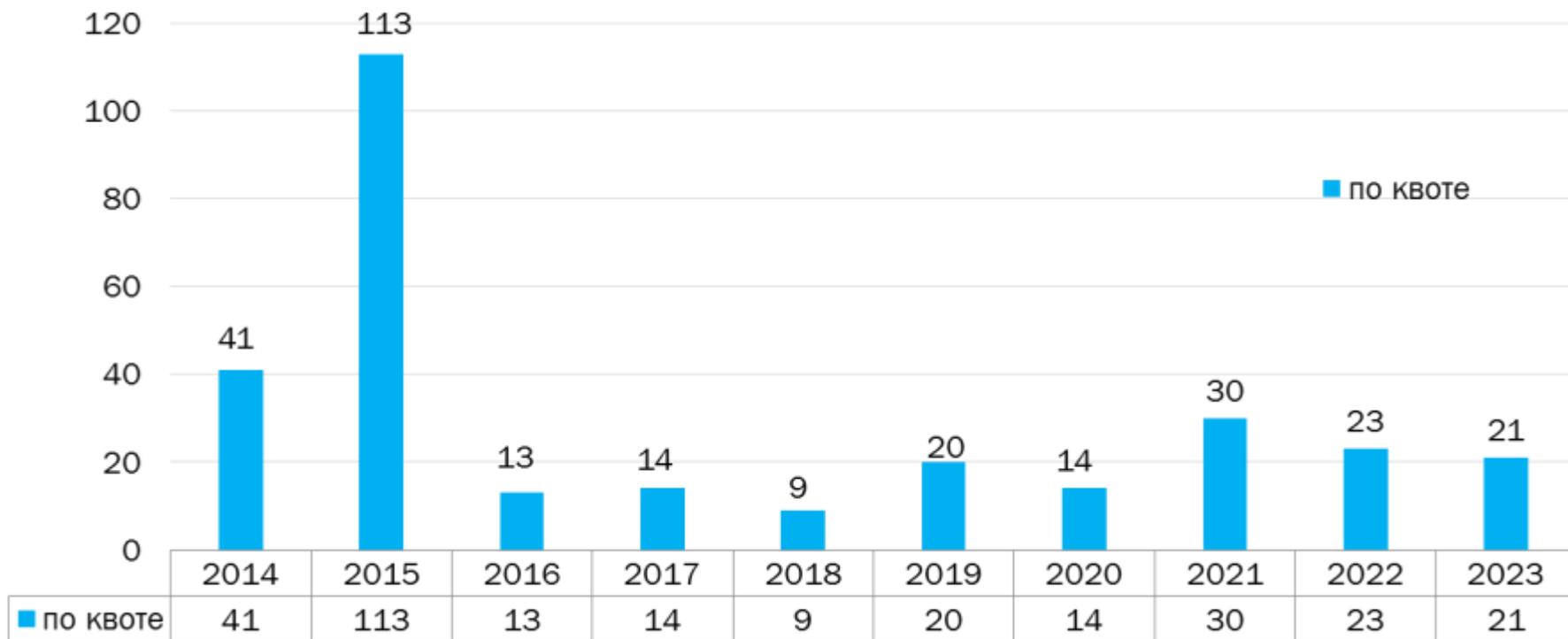
**КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВ,**  
**обучающихся в российских вузах-партнерах по СОП**  
**в 2022-23 уч.году**

Направление подготовки	Вуз КР	Вузы РФ	бакалавриат		магистратура		аспирантура		всего
			3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	1 курс	2 курс	
<b>1. Информационные системы и технологии</b>	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ»	1	2			2		<b>5</b>
<b>2. Программная инженерия</b>	КУМУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ»			1				<b>1</b>
<b>2. Машиностроение</b>	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ»	2			2		1	<b>5</b>
<b>4. Менеджмент</b>	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ»				1			<b>1</b>
<b>5. Стандартизация и метрология</b>	КГТУ	БГТУ «ВОЕНМЕХ»		1	2				<b>3</b>
<b>6. Теплоэнергетика и теплотехника</b>	КГТУ	МЭИ			1				<b>1</b>
<b>9. Эксплуатация транспортных машин и комплексов</b>	КГТУ	МАДИ			3	1			<b>4</b>
<b>10. Электроэнергетика и электротехника</b>	КГТУ	МЭИ			1	5			<b>6</b>
	КГТУ	КГЭУ	3	1	4	3			<b>11</b>
<b>ВСЕГО:</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>37</b>





# КОЛИЧЕСТВО НАПРАВЛЕННЫХ ПО КВОТЕ РОССОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ СОГЛАШЕНИЙ О СОП





# ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ЗАВЕРШИВШИХ ОБУЧЕНИЕ ПО СОВМЕСТНЫМ ПРОГРАММАМ РККТУ В 2022 ГОДУ

Направление подготовки	Вузы-партнеры	бакалавриат	магистратура
		Завершили обучение	Завершили обучение
Информационные системы и технологии	БГТУ-КГТУ	2	
Электроэнергетика и электротехника	МЭИ-КГТУ		3
	КГЭУ-КГТУ	1	3
Программная инженерия	БГТУ-КУМУ		2
Стандартизация и метрология	БГТУ-КГТУ	1	
<b>Всего:</b>		<b>4</b>	<b>8</b>





# ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ЗАВЕРШИВШИХ ОБУЧЕНИЕ ПО СОВМЕСТНЫМ ПРОГРАММАМ РККТУ

По программам двух дипломов 205 выпускника по 10 направлениям подготовки.

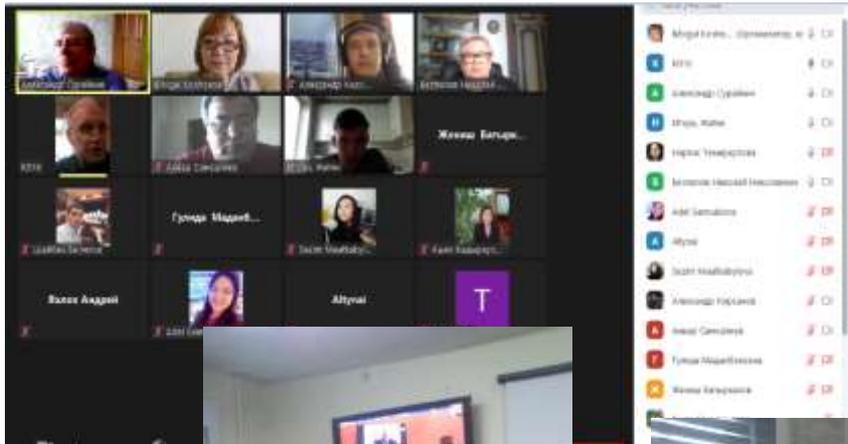


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
По программе 2-х дипломов	63	50	5	11	6	8	20	16	14	8	4



# НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- 1) В рамках научно-исследовательской и инновационной деятельности можно отметить организацию и проведение **IX-ой Международной научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространствах»**. Конференция проведена по 9 секциям, охватывающим все технические направления.





## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И МОБИЛЬНОСТЬ ППС

За отчетный период 4 преподавателя кафедр «Электроэнергетика», «Теоретические основы электротехники» и «Информатика и вычислительная техника» КГТУ им. И. Раззакова по программе дополнительного профессионального обучения прошли повышение квалификации в Национальном исследовательском университет «МЭИ».

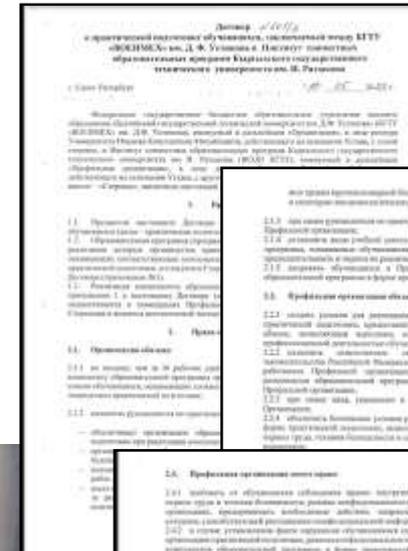
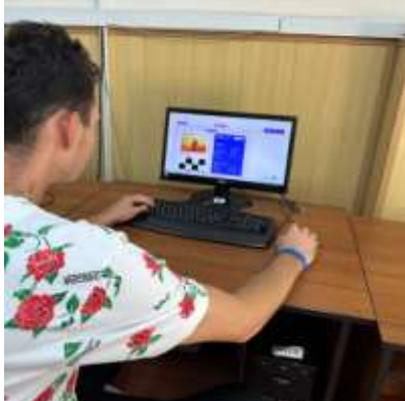
В 2022-23 учебном году 2 преподавателя КГТУ кафедры «Электроэнергетика» провели курс лекций в Казанском энергетическом университете на кафедре «Электротехнические системы и сети».





# ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ

В 2022-23 уч.г. В рамках договора между КГТУ и БГТУ «ВОЕНМЕХ» в июне-июле в КГТУ были приняты 2 студентов для прохождения учебной и 4 для прохождения производственной практики. Практика была организована силами кафедр КГТУ и на базе Центра Дистанционных технологий ИСОП.





# ВИРТУАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

В рамках Дополнительных соглашений об обмене студентами между **БГТУ** и **КГТУ им. И. Раззакова** в 2022-23 уч.г. была реализована программа **виртуальной академической мобильности** по направлениям подготовки бакалавров:

- «Информационные системы и технологии»,
- «Мехатроника и робототехника»,
- «Менеджмент»,
- «Бизнес-информатика»,
- «Экономическая безопасность»,
- «Маркетинг».

по дисциплинам:

- «Высшая математика»,
- «Информационные технологии и программирование»,
- «Цифровизация высокотехнологичных отраслей промышленности»,
- «Основы PR-технологий».

Приняли участие **45 студентов КГТУ им. И. Раззакова**.

На виртуальные занятия подключались студенты ОшГУ, КУМУ и НГУ.





## НАУЧНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

- ✘ Для проведения отбора студентов для обучения по совместным программам и формирования портфолио ежегодно проводятся олимпиады студентов, в которых принимают участие студенты вузов Кыргызстана и России.
- ✘ В этом направлении активно работают вузы **НИУ «МЭИ»**, **БГТУ «ВОЕНМЕХ»** и **КГЭУ**.





# МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Студенты 3 курса совместных программ «КГЭУ – КГТУ» и «БГТУ-КГТУ» под руководством сотрудников университетов-партнеров приняли участие в **Международной научной конференции студентов «В целях устойчивого развития цивилизации: сотрудничество, наука, образование, технологии»**, организованной Российским университетом Дружбы народов:

- ✦ **Апасов Калмурат** – КГЭУ-КГТУ – руководители Максимов В.В., зав. кафедрой ЭСиС КГЭУ и Борукеев Т.С., директор ИСОП КГТУ.
- ✦ **Сарапулов Кирилл** – «БГТУ-КГТУ» - руководители Киреев О.Л., директор Центра БГТУ, Шорохова Н.А., зав. СОП КГТУ.





# КОНКУРС ЛУЧШИЙ СТУДЕНТ СНГ

В феврале 2023 года в Астане проходил ежегодный конкурс «**Лучший студент 2023**» среди научно-образовательных учреждений СНГ, организованный Объединением юридических лиц в форме ассоциации «Общенациональное движение БООБЕК».

Студент СОП Сарапулов Кирилл подал документы и принял участие. По итогам конкурса Сарапулов Кирилл был награжден **ДИПЛОМОМ 1 степени и медалью**.





# ПРОФОРИЕНТАЦИЯ СТУДЕНТОВ

- ✦ В 2022-23 уч. Году были проведены встречи для студентов 1-2 курсов Совместных образовательных программ с преподавателями кафедр вузов России и студентами 3 – 4 курсов.
- ✦ Студенты 3, 4 курсов поделились впечатлениями о российских вузах-партнерах, рассказали об условиях проживания.

Такие встречи позволяют студентам узнать об университете-партнере больше информации, получить ответы на вопросы и сориентироваться в выборе совместной программы.





# ПРОЕКТ ЗАЯВКИ НА КВОТЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ

№ п/п	Код и наименование укрупненной группы профессий, направлений подготовки и специальностей	Высшее образование				ДПО	Итого квот, чел.	Примечание. Вузы, осуществляющие сотрудничество в рамках РККТУ	
		Бакалавр	Специал	Магистр	Аспирант			Вуз РФ	Вуз КР
3	08.00.00 Техника и технологии строительства	5		5			10	МГСУ	КГУСТА, ОшТУ, МУИТ
4	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	15		3			18	НИУ «МЭИ» БГТУ «ВОЕНМЕХ» АлтГТУ	КГТУ ОшТУ КУМУ
5	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	5		4	2	2	13	НИУ «МЭИ» КГЭУ СВФУ	КГТУ им. И.Раззакова ОшТУ
6	15.00.00 Машиностроение	2		2			4	БГТУ «ВОЕНМЕХ»	КГТУ им. И.Раззакова
7	19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	3					3	АлтГТУ	КГТУ им. И.Раззакова
8	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта			2		2	4	МАДИ ОмГУПС АлтГТУ	КГТУ им. И.Раззакова ОшТУ
9	27.00.00 Управление в технических системах	2		2			4	БГТУ «ВОЕНМЕХ»	КГТУ им. И.Раззакова
11	38.00.00 Экономика и управление	3		2		1	6	БГТУ «ВОЕНМЕХ»	КГТУ им. И.Раззакова
	<b>Всего:</b>	<b>35</b>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>62</b>		



# ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ РККТУ

- ❑ - Утвердить заявку на выделение квот для обучения иностранных граждан и обратиться в Россотрудничество, Представительство Россотрудничества в Киргизии, МОиН РФ, МОиН КР с просьбой о выделении квот на 2023-24 уч.год для поддержки РККТУ;
- ❑ - Продолжать развитие дистанционных технологий обучения в работе совместных образовательных программ;
- ❑ - Продолжать практику проведения совместных межвузовских олимпиад, конференций, молодежных конкурсов творческих работ в он-лайн режиме с выдачей не только дипломов но и сертификатов участников для формирования портфолио;
- ❑ - Развивать возможность получения дополнительного профессионального обучения и стажировок на кафедрах университетов-партнеров для ППС.
- ❑ - Продолжить работу по профориентации студентов 1-2 курсов с привлечением сотрудников кафедр российских вузов-партнеров и студентов, обучающихся в России в режиме видеоконференции для ознакомления с вузами-партнерами.
- ❑ - Организовать работу по развитию академической мобильности студентов между вузами РККТУ. Составить дорожные карты для развития сотрудничества между вузами.
- ❑ - Развивать работу по развитию мобильности преподавательского состава и сотрудников между вузами РККТУ.



**Спасибо за внимание!**

