

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет
имени Т. Ф. Горбачева»
(КузГТУ)

**Отчет о самообследовании деятельности
ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный
технический университет
имени Т. Ф. Горбачева»**

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора _____ А.Н. Яковлев

«04» 04 2021 г.

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КУЗГТУ.....	4
2.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	11
2.1.	Информация о реализуемых образовательных программах.....	11
2.2.	Профориентационная работа.....	29
2.3.	Дополнительное профессиональное образование.....	31
2.4.	Характеристика профессорско-преподавательского состава.....	36
2.5.	Качество подготовки обучающихся.....	38
2.6.	Востребованность выпускников.....	41
2.7.	Результаты 2020 года.....	42
2.8.	Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ.....	43
3.	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	46
3.1.	Основные научные направления университета.....	46
3.2.	Результаты научной деятельности.....	49
3.3.	Участие в конкурсах и грантах.....	54
3.4.	Научно-исследовательская работа студентов и молодых ученых.....	55
3.5.	Деятельность издательства университета.....	58
3.6.	Участие вуза в деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Кузбасс».....	59
3.7.	Подготовка научно-педагогических кадров. Эффективность деятельности диссертационных советов.....	60
4.	МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	61
4.1.	Направление 1. Развитие партнерских отношений Университета с зарубежными правительственными, образовательными, научными и общественными организациями.....	61
4.2.	Направление 2. Позиционирование КузГТУ за рубежом и расширение географии сотрудничества.....	63
4.3.	Направление 3. Участие в международных программах студенческого и преподавательского обменов.....	65
4.4.	Направление 4. Образовательная деятельность иностранных граждан.....	65
5.	ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	68
5.1.	Спортивное направление.....	68
5.2.	Культурно-воспитательная работа.....	70
5.3.	Студенческий совет КузГТУ.....	72
5.4.	Общественное объединение «Студенческие кураторы».....	72
5.5.	Волонтерский центр «Пламя».....	73
5.6.	Гитарный клуб «Септима».....	73
5.7.	Клуб «Отличник».....	74

5.8.	Студенческий журнал «Своя марка».....	74
5.9.	Студенческие отряды.....	74
5.10.	Студенческий Корпус спасателей КузГТУ.....	77
5.11.	Первичная организация студентов.....	79
5.12.	Совет обучающихся «ОСА».....	80
6.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	108

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КУЗГТУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» является унитарной некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения для осуществления образовательных, научных, социальных и иных функций некоммерческого характера.

Учредителем является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

КузГТУ в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Министерства, иными нормативными правовыми актами и уставом КузГТУ.

Место нахождения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» - 650000, Кемеровская область, город Кемерово, ул. Весенняя, дом 28 (далее по тексту - Университет).

Официальные сокращенные наименования: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева», Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, КузГТУ.

Полное наименование на английском языке T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, сокращенное – KuzSTU.

КузГТУ имеет 4 филиала:

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Белово (сокращенное наименование – филиал КузГТУ в г. Белово).

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Междуреченске (сокращенное наименование – филиал КузГТУ в г. Междуреченске).

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке (сокращенное наименование – филиал КузГТУ в г. Новокузнецке).

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Прокопьевске (сокращенное наименование – филиал КузГТУ в г. Прокопьевске).

КузГТУ в соответствии со сведениями в уставе осуществляет образовательную деятельность, Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 2108 от 25 апреля 2016 г, серия 90Л01 № 0009151. Срок действия лицензии – бессрочно.

КузГТУ имеет право на выдачу документов об образовании и о квалификации государственного образца, подтвержденные свидетельством о государственной аккредитации №2790 от 19 марта 2018 г. серии 90А01 № 0002927, свидетельство действует до 19 марта 2024 г.

В структуру университета входят 7 институтов и один факультет:

- Горный институт;
- Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта;
- Институт химических и нефтегазовых технологий;
- Институт экономики и управления;
- Институт энергетики;
- Строительный институт;
- Институт профессионального образования;
- Факультет фундаментальной подготовки.

Помимо этого в структуру университета входят Институт дополнительного профессионального образования, Институт корпоративного обучения и Институт промышленной и экологической безопасности, Институт электронного обучения.

Управление КузГТУ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом КузГТУ на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Органами управления КузГТУ являются конференция работников и обучающихся Университета, ученый совет Университета, ректор Университета, попечительский совет Университета. В Университете создаются ученые советы факультетов/институтов (подразделений) Университета.

Единоличным исполнительным органом Университета является ректор КузГТУ.

Конференция работников и обучающихся КузГТУ является коллегиальным органом управления Университетом.

Конференция работников и обучающихся КузГТУ созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет (далее – конференция).

К компетенции конференции относятся:

- 1) избрание Ученого совета КузГТУ;
- 2) принятие программы развития Университета;
- 3) обсуждение проекта и принятие решения о заключении и изменении коллективного договора, утверждение отчета о его исполнении;
- 4) избрание ректора Университета.

Ученый совет КузГТУ является выборным коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство КузГТУ.

В состав ученого совета КузГТУ входят ректор КузГТУ, который является его председателем, проректоры, а также по решению ученого совета КузГТУ – директора институтов, деканы факультетов. Другие члены ученого совета КузГТУ избираются конференцией работников и обучающихся КузГТУ путем тайного голосования.

Срок полномочий ученого совета КузГТУ составляет 5 лет.

Заседания ученого совета проводятся не реже чем один раз в 3 месяца, кроме летнего периода.

К компетенции ученого совета КузГТУ относятся:

- 1) принятие решения о созыве конференции работников и обучающихся Университета, а также по иным вопросам, связанным с ее проведением;
- 2) определение основных перспективных направлений развития Университета, включая его образовательную и научную деятельность;
- 3) нормативное регулирование основных вопросов организации образовательной деятельности, в том числе установление правил приема обучающихся, режима занятий

обучающихся, форм, периодичности и порядка текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, вопросов стипендиального обеспечения обучающихся в Университете, порядка и оснований перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядка оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между Университетом и обучающимися;

4) рассмотрение плана финансово-хозяйственной деятельности и программы развития Университета;

5) заслушивание ежегодных отчетов ректора Университета;

6) рассмотрение и принятие решений по вопросам образовательной, научно-исследовательской, информационно-аналитической и финансово-хозяйственной деятельности, а также по вопросам международного сотрудничества Университета;

7) разработка и утверждение образовательных программ, реализуемых в Университете, если иное не установлено законодательством Российской Федерации об образовании;

8) рассмотрение кандидатур и представление работников Университета к присвоению ученых званий;

9) принятие решений о создании и ликвидации структурных подразделений Университета, осуществляющих образовательную и научную (научно-исследовательскую) деятельность, за исключением филиалов Университета; о создании и ликвидации в Университете научными организациями и иными организациями, осуществляющими научную (научно-исследовательскую) и (или) научно-техническую деятельность, лабораторий; о создании и ликвидации в научных организациях и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) и (или) научно-техническую деятельность, кафедр, осуществляющих образовательную деятельность; о создании и ликвидации на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся;

10) утверждение положений о филиалах и иных образовательных и научно-исследовательских структурных подразделениях Университета, а также о представительствах Университета; утверждение с учетом законодательства об образовании положений о кафедрах и других структурных подразделениях, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, создаваемых на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы; о кафедрах, осуществляющих образовательную деятельность, создаваемых в научных организациях и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) и (или) научно-техническую деятельность; а также и представительствах;

11) рассмотрение отчетов руководителей структурных подразделений Университета;

12) принятие решения о создании попечительского совета Университета, утверждение его состава и внесение изменений в состав попечительского совета Университета, а также утверждение регламента работы попечительского совета Университета;

13) принятие решения о выдаче лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, документов об образовании и о квалификации, образцы которых самостоятельно устанавливаются Университетом;

14) проведение конкурса на замещение должностей научно-педагогических работников;

15) рассмотрение вопросов о представлении работников Университета к награждению государственными наградами Российской Федерации и присвоении им почетных званий;

16) присуждение почетных званий Университета на основании положений, утверждаемых ученым советом Университета;

17) принятие ежегодных правил приема в Университет на обучение по основным образовательным программам, реализуемым в Университете;

18) утверждение положений, регулирующих вопросы стипендиального обеспечения обучающихся в Университете;

19) выдвижение студентов и аспирантов на стипендии Президента Российской Федерации и стипендии Правительства Российской Федерации, а также именные стипендии;

20) ежегодное определение и установление объемов учебной нагрузки;

21) организация проведения выборов ректора Университета;

22) принятие решения об учреждении должности президента Университета;

23) принятие решений по другим вопросам, отнесенным к компетенции ученого совета Университета в соответствии с законодательством Российской Федерации, уставом КузГТУ и локальными нормативными актами Университета;

24) утверждение планов работы ученого совета Университета.

Ученым советом КузГТУ могут создаваться по отдельным вопросам деятельности Университета постоянные и временные комиссии с определением их функций и состава.

Ученый совет Университета может делегировать отдельные свои полномочия ученому совету факультета/института (подразделения) КузГТУ. Решения ученого совета факультета/института (подразделения) КузГТУ могут быть отменены решением ученого совета Университета.

Единоличным исполнительным органом Университета является ректор КузГТУ, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета.

Порядок выдвижения кандидатур на должность ректора Университета, в котором предусматривается, в том числе порядок их самовыдвижения, сроки и процедура проведения выборов ректора, определяются Положением о процедуре выборов ректора КузГТУ, утверждаемым ученым советом Университета.

Ректор Университета избирается тайным голосованием на конференции работников и обучающихся Университета сроком до 5 лет из числа кандидатов, прошедших аттестацию в установленном порядке.

Ректор Университета утверждается на должность и освобождается от должности Учредителем в установленном порядке.

Ректор Университета несет ответственность за руководство образовательной, научной, воспитательной работой и организационно-хозяйственной деятельностью Университета, а также за реализацию программы развития Университета.

Ректор Университета:

1) осуществляет текущее руководство деятельностью Университета, за исключением вопросов, отнесенных федеральными законами или уставом КузГТУ к компетенции Учредителя, ученого совета Университета и иных органов управления Университетом;

2) действует от имени Университета без доверенности, представляет Университет в отношениях с органами государственной власти, юридическими и физическими лицами;

3) ежегодно отчитывается перед ученым советом Университета и представляет на его рассмотрение план работы Университета на очередной год;

4) утверждает план финансово-хозяйственной деятельности Университета;

5) утверждает положения о структурных подразделениях (кроме структурных подразделений, утверждение положений о которых отнесено к компетенции ученого совета Университета);

6) утверждает структуру и штатное расписание Университета, включая структуру и штатное расписание филиалов и представительств;

7) представляет Учредителю предложения к государственному заданию по основным видам деятельности, осуществляемым за счет субсидий из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания;

8) представляет на рассмотрение ученого совета Университета предложения о создании попечительского совета Университета, его составе и внесении изменений в состав попечительского совета Университета, а также об утверждении регламента работы попечительского совета Университета;

9) распределяет показатели объема государственных услуг (работ), содержащихся в государственном задании, утвержденном Университету, между созданными им в установленном порядке обособленными подразделениями (при принятии Университетом соответствующего решения) или вносит изменения в указанные показатели в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

10) определяет трудовые обязанности и ответственность проректоров и других должностных лиц Университета;

11) в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации принимает на работу, увольняет работников Университета, заключает трудовые договоры и осуществляет иные права работодателя в соответствии с законодательством Российской Федерации;

12) организует работу структурных подразделений Университета;

13) принимает решения о поощрении работников Университета и наложении на них дисциплинарных взысканий в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации;

14) совершает любые сделки и иные юридические действия в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и уставом КузГТУ;

15) утверждает годовые планы научных исследований, экспериментальных разработок, экспертных, аналитических, опытно-конструкторских и технологических работ;

16) распоряжается имуществом и средствами Университета в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

17) выдает доверенности;

18) открывает счета Университета;

19) отвечает за реализацию решений органов государственной власти и ученого совета Университета;

20) формирует приемную комиссию Университета;

21) утверждает в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, образцы документов об образовании и (или) о квалификации;

22) организует и несет персональную ответственность за организации работ и создание условий по защите информации в Университете, содержащей сведения, отнесенные в установленном законодательством Российской Федерации порядке, к государственной, служебной и коммерческой тайнам;

23) осуществляет иную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, уставом КузГТУ и локальными нормативными актами Университета.

Ректор Университета имеет право делегировать осуществление отдельных полномочий проректорам и другим работникам Университета.

Ректор Университета вправе вынести любой вопрос, отнесенный к его компетенции, на рассмотрение ученого совета Университета и (или) ученых советов факультетов/институтов Университета.

По вопросам, относящимся к его полномочиям, ректор Университета издает приказы, распоряжения, а также принимает локальные нормативные акты в порядке, предусмотренном уставом КузГТУ.

Руководство отдельными направлениями деятельности КузГТУ осуществляют проректоры по направлению деятельности. Распределение обязанностей между проректорами, их полномочия и ответственность устанавливается приказом ректора КузГТУ. Приказ доводится до сведения всего коллектива КузГТУ. Проректоры несут ответственность перед ректором Университета за состояние дел порученных им направлений работы.

Проректоры принимаются на работу ректором КузГТУ по срочному трудовому договору, срок окончания которого не может превышать срока окончания полномочий ректора Университета.

Должность директора института, входящего в состав Университета, замещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Факультет, входящий в состав КузГТУ, возглавляет декан, избираемый ученым советом Университета путем тайного голосования на срок до 5 лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям, и утверждаемый в должности приказом ректора Университета.

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый ученым советом Университета путем тайного голосования на срок до 5 лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям, и утверждаемый в должности приказом ректора Университета.

Непосредственное управление деятельностью филиала осуществляют директора, назначаемые приказом ректора Университета из числа кандидатур, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям. С директорами филиалов Университета заключаются срочные трудовые договоры, сроки действия которых не могут превышать сроки полномочий ректора КузГТУ.

В Университете создается попечительский совет. Целями деятельности попечительского совета являются:

- 1) содействие решению текущих и перспективных задач развития Университета;
- 2) содействие привлечению финансовых и материальных средств для обеспечения деятельности и развития Университета, а также для осуществления контроля за использованием таких средств;
- 3) содействие совершенствованию материально-технической базы Университета;
- 4) участие в разработке образовательных программ высшего образования, реализуемых Университетом, для обеспечения учета в этих программах требований заинтересованных работодателей к выполнению выпускниками трудовых функций.

Срок полномочий попечительского совета Университета неограничен. Полномочия и порядок осуществления деятельности попечительского совета определены Уставом КузГТУ.

В Университете по решению ученого совета Университета или ректора Университета могут создаваться совещательные и координационные органы Университета по различным направлениям деятельности. Порядок создания, деятельности, состав и полномочия этих органов определяются положениями, утверждаемыми ученым советом Университета.

По вопросам управления Университетом и при принятии Университетом локальных нормативных актов, затрагивающих права и законные интересы обучающихся, по инициативе обучающихся в Университете создается совет обучающихся, который формируется из числа представителей общественных студенческих объединений Университета по одному представителю от каждого объединения и (или) студентов Университета.

Совет обучающихся возглавляет председатель совета, избираемый из числа членов совета на срок 1 год простым большинством голосов.

Структура, порядок формирования, срок полномочий и компетенция совета обучающихся, а также порядок принятия советом обучающихся решений и выступления от имени Университета определяются положением о совете обучающихся, утверждаемым ректором Университета.

В целях учета мнения обучающихся и педагогических работников по вопросам управления Университетом и при принятии Университетом локальных нормативных актов, затрагивающих их права и законные интересы, по инициативе обучающихся и педагогических работников в Университете действуют первичная организация обучающихся Университета и первичная организация работников Университета (далее вместе – профсоюзы).

Структура, порядок образования профсоюзов, сроки полномочий, порядок принятия профсоюзами решений и другие вопросы, относящиеся к деятельности профсоюзов, определяются уставами профсоюзов, утверждаемыми в установленном законодательством порядке.

Миссия университета – укрепление и развитие человеческого потенциала ведущего угольного региона России на основе консолидации ресурсов и возможностей университета с ключевыми предприятиями региона в образовательной, научно-инновационной и международной деятельности.

Стратегической целью является достижение лидерских позиций университета на основе укрепления интеллектуальной элиты и научно-педагогических школ вуза, привлечения талантов для решения образовательных, научно-производственных и социально-экономических проблем Кузбасса.

Основополагающие приоритеты развития Университета:

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения высшего и послевузовского профессионального образования, а также дополнительного профессионального образования;
- удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим и средним профессиональным образованием, научно-педагогических кадрах высшей квалификации;
- развитие наук и искусств посредством научных исследований и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся, использование полученных результатов в образовательном процессе;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников с высшим образованием, научно-педагогических работников высшей квалификации, руководящих работников и специалистов;
- сохранение и преумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества;

- воспитание у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к народу, национальным традициям и духовному наследию России. Формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии;
- распространение знаний среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Информация о реализуемых образовательных программах

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности от 25 апреля 2016 г., № 2108, серия 90Л01, номер бланка 0009151, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева реализует образовательные программы по 57 направлениям подготовки и специальностям высшего образования (21 направление подготовки бакалавриата, 19 направлений подготовки магистратуры, 8 специальностей, 9 направлений подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре) и по 8 специальностям среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена.

Реализуемые в КузГТУ направления подготовки и специальности высшего и среднего профессионального образования имеют государственную аккредитацию образовательной деятельности (срок действия свидетельства о государственной аккредитации – до 24 марта 2024 г.)

В таблице 2.1 приведены сведения о реализуемых основных профессиональных образовательных программах высшего образования, реализуемых в 2020.

Таблица 2.1

Основные профессиональные образовательные программы высшего образования, реализуемые в КузГТУ в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности в 2020 году.

Укрупненная группа	Направление подготовки / специальность	Квалификация	Направленность (профиль / специализация)	Форма обучения
Высшее образование – бакалавриат				
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.03.01 Строительство	Бакалавр	Промышленное и гражданское строительство	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
			Водоснабжение и водоотведение	Очная, заочная
			Экспертиза и управление недвижимостью	Очная
			Автомобильные дороги	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
			Проектирование зданий и сооружений	Очная, заочная
			Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	Очная
09.00.00 Информатика и	09.03.02 Информационные системы и	Бакалавр	Системная интеграция и автоматизация информационных процессов	Очная

Укрупненная группа	Направление подготовки / специальность	Квалификация	Направленность (профиль / специализация)	Форма обучения
вычислительная техника	технологии			
	09.03.03 Прикладная информатика	Бакалавр	Прикладная информатика в экономике	Очная
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр	Промышленная теплоэнергетика	Очная, заочная
	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Электроснабжение	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
			Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	Очная
			Электроэнергетические системы и сети	Очная
			Менеджмент в энергетике	Очная, очно-заочная
			Автоматизация технологических процессов в энергетике	Очная
15.00.00 Машиностроение	15.03.01 Машиностроение	Бакалавр	Оборудование и технология сварочного производства	Очная, заочная
			Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса	Очная
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	Компьютерно-интегрированные производственные системы	Очная
	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр	Технология машиностроения	Очная, заочная
			Металлообрабатывающие станки и комплексы	Очная
18.00.00 Химические технологии	18.03.01 Химическая технология	Бакалавр	Химическая технология неорганических веществ	Очная, заочная
			Химическая технология органических веществ	Очная, заочная
			Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	Очная
			Технология и переработка полимеров	Очная
	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр	Машины и аппараты химических производств	Очная, заочная
			Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий	Очная, заочная
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	20.03.01 Техносферная безопасность	Бакалавр	Безопасность технологических процессов и производств	Очная
			Инженерная защита окружающей среды	Очная
21.00.00 Прикладная	21.03.02 Землеустройство и	Бакалавр	Городской кадастр	Очная
			Кадастр недвижимости	Очная

Укрупненная группа	Направление подготовки / специальность	Квалификация	Направленность (профиль / специализация)	Форма обучения
геология, горное дело, нефтегазовое	кадастры			
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	23.03.01 Технология транспортных процессов	Бакалавр	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	Очная, заочная
			Организация и безопасность дорожного движения	Очная
			Транспортная логистика	Очная
	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавр	Автомобили и автомобильное хозяйство	Очная, заочная
			Эксплуатация карьерного транспорта	Очная
27.00.00 Управление в технических системах	27.03.02 Управление качеством	Бакалавр	Управление качеством в производственно-технологических системах	Очная, заочная
38.00.00 Экономика и управление	38.03.01 Экономика	Бакалавр	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Очная, заочная
			Финансы и кредит	Очная, заочная
			Экономика предприятий и организаций	Очная, заочная
			Производственный менеджмент	Очная, заочная
			Организация и управление отраслевыми предприятиями	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
			Государственное и муниципальное управление	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.01 Сервис	Бакалавр	Государственное и муниципальное управление	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
			Сервис на предприятиях малого и среднего бизнеса	Очная, заочная
			Сервис недвижимости и жилищно-коммунальной инфраструктуры	Заочная
Высшее образование – магистратура				
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.04.01 Строительство	Магистр	Промышленное и гражданское строительство	Очная, очно-заочная
			Автомобильные дороги	Очная, очно-заочная
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.04.02 Информационные системы и технологии	Магистр	Системная интеграция и автоматизация информационных процессов	Очная
	09.04.03 Прикладная информатика	Магистр	Прикладная информатика в экономике	Очная
13.00.00 Электро- и теплоэнергети	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр	Промышленная теплоэнергетика	Очная, заочная

Укрупненная группа	Направление подготовки / специальность	Квалификация	Направленность (профиль / специализация)	Форма обучения
ка	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Магистр	Электроэнергетика	Очная, заочная
			Электротехнические комплексы и системы	Очная
15.00.00 Машиностроение	15.04.01 Машиностроение	Магистр	Сварка и родственные технологии	Очная
	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Магистр	Компьютерно-интегрированные производственные системы	Очная
			Роботы и робототехнические системы	Очная
	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр	Методы и технологии в машиностроении	Очная, очно-заочная
			Конструкторское обеспечение машиностроительных производств	Очная, очно-заочная
18.00.00 Химические технологии	18.04.01 Химическая технология	Магистр	Химическая технология неорганических веществ	Очная, очно-заочная
			Технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза	Очная, очно-заочная
			Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	Очная, очно-заочная
			Технология и переработка полимеров	Очно-заочная
	18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Магистр	Машины и аппараты химической технологии	Очная
			Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий	Очная, очно-заочная
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	20.04.01 Техносферная безопасность	Магистр	Безопасность технологических процессов и производств	Очная, очно-заочная
			Инженерная защита окружающей среды	Очная, очно-заочная
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.02 Землеустройство и кадастры	Магистр	Городской кадастр	Очная, очно-заочная
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	23.04.01 Технология транспортных процессов	Магистр	Организация и управление транспортными процессами	Очная, очно-заочная
	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Магистр	Транспортные и транспортно-технологические машины	Очно-заочная
27.00.00 Управление в	27.04.02 Управление	Магистр	Управление качеством в производственно-технологических	Очная, очно-заочная

Укрупненная группа	Направление подготовки / специальность	Квалификация	Направленность (профиль / специализация)	Форма обучения
технических системах	качеством		системах	
			Управление корпоративными финансами	Заочная, очно-заочная
			Практическая экономика	Очная, заочная, очно-заочная
	38.04.02 Менеджмент	Магистр	Стратегическое управление	Очная, очно-заочная
			Управленческий учет и анализ	Очно-заочная
			Налоговый консалтинг, учет и внутренний аудит	Очно-заочная
	38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Магистр	Государственное и муниципальное управление	Очная, заочная, очно-заочная
Высшее образование – специалитет				
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Инженер-строитель	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	Очная
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.05.02 Прикладная геология	Горный инженер-геолог	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	Очная
	21.05.04 Горное дело	Горный инженер (специалист)	Подземная разработка пластовых месторождений	Очная, заочная
			Открытые горные работы	Очная, заочная
			Маркшейдерское дело	Очная, заочная
			Шахтное и подземное строительство	Очная
			Обогащение полезных ископаемых	Очная, заочная
			Горные машины и оборудование	Очная, заочная
			Электрификация и автоматизация горного производства	Очная
			Технологическая безопасность и горноспасательное дело	Очная
	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	Горный инженер (специалист)	Физические процессы горного производства	Очная
38.00.00 Экономика и управление	38.05.01 Экономическая безопасность	Экономист	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Очная, заочная, заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации				
04.00.00 Химия	04.06.01 Химические науки	Исследователь. Преподаватель-исследователь	02.00.01 Неорганическая химия	Заочная
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.06.01 Информатика и вычислительная техника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	Очная
			05.13.10 Управление в социальных и экономических системах	Заочная
			05.13.18 Математическое моделирование, численные методы	Очная

Укрупненная группа	Направление подготовки / специальность	Квалификация	Направленность (профиль / специализация)	Форма обучения
			и комплексы программ	
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	13.06.01 Электро- и теплотехника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника	Очная
			05.09.03 Электротехнические комплексы и системы	Очная, заочная
15.00.00 Машиностроение	15.06.01 Машиностроение	Исследователь. Преподаватель-исследователь	05.02.08 Технология машиностроения	Заочная
			05.05.06 Горные машины	Очная, заочная
18.00.00 Химические технологии	18.06.01 Химическая технология	Исследователь. Преподаватель-исследователь	05.17.01 Химическая технология неорганических веществ	Очная
			05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Очная, заочная
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	20.06.01 Техносферная безопасность	Исследователь. Преподаватель-исследователь	05.26.01 Охрана труда	Очная, заочная
			05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	Очная
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Исследователь. Преподаватель-исследователь	25.00.13 Обогащение полезных ископаемых	Заочная
			25.00.16 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	Очная, заочная
			25.00.20 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	Очная, заочная
			25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	Очная, заочная
38.00.00 Экономика и управление	38.06.01 Экономика	Исследователь. Преподаватель-исследователь	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм)	Очная, заочная
44.00.00 Образование и педагогические науки	44.06.01 Образование и педагогические науки	Исследователь. Преподаватель-исследователь	13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания	Заочная

В таблице 2.2 представлено количество основных профессиональных образовательных программ высшего образования, реализуемых в КузГТУ в 2020 г.

Таблица 2.2

Реализация образовательных программ по уровням высшего образования в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности в 2020 году.

Уровень образования	Направление подготовки/Специальность	Направленность (профиль)/ Специализация
высшее образование - бакалавриат	19	44
высшее образование - магистратура	18	30
высшее образование - специалитет	5	12
высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации	8	16

В таблице 2.3 приведены сведения о реализуемых в 2020г. программах среднего профессионального образования.

Таблица 2.3

Образовательные программы среднего профессионального образования, реализуемые в КузГТУ

Коды укрупненных групп специальностей	Коды специальностей	Квалификация специалиста среднего звена	Форма обучения
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.02.07 Информационные системы и программирование	Специалист по информационным системам	Очная
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Специалист по электронным приборам и устройствам	Очная
15.00.00 Машиностроение	15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Техник-механик	Очная
18.00.00 Химические технологии	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	Техник	Очная
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Специалист	Очная
27.00.00 Управление в технических системах	27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Техник	Очная
43.00.00 Сервис и туризм	43.02.14 Гостиничное дело	Специалист по гостеприимству	Очная

**Численность обучающихся по программам высшего образования
(2018-2020 гг.)**

Направление	2018			2019			2020		
	очная	очно - заочная	заочная	очная	Очно- заочная	заочная	очная	Очно- заочная	заочная
Бакалавриат									
08.03.01 Строительство	247		227	239		218	257		228
09.03.02 Информационные системы и технологии	202			206			213		
09.03.03 Прикладная информатика	200			243			204		
11.03.04 Электроника и наноэлектроника							24		
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	143		110	137		98	132		87
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	329	48	238	320	36	270	314	15	296
15.03.01 Машиностроение	106		37	91		46	92		50
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	82			72			66		
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	106		42	106		54	101		61
18.03.01 Химическая технология	304		112	289		116	240		102
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	67		71	61		77	49		64
20.03.01 Техносферная безопасность	165		14	159			160		
21.03.02 Землеустройство и кадастры	84			92			90		
23.03.01 Технология транспортных процессов	205		89	208		97	200		102
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	164		117	155		127	141		113
27.03.02 Управление качеством	86		17	80		17	86		18
38.03.01 Экономика	103		102	78		91	63		119
38.03.02 Менеджмент	93		82	94		53	66		34
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	64		106	43		113	52		93
43.03.01 Сервис	11		15	10		16	23		42
Специалитет									
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	36			27			40		
21.05.02 Прикладная геология	64			73			69		
21.05.04 Горное дело	973		563	880		560	729		515
21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового	107			110			83		

Направление	2018			2019			2020		
	очная	очно - заочная	заочная	очная	Очно- заочная	заочная	очная	Очно- заочная	заочная
производства									
38.05.01 Экономическая безопасность	256		159	219		129	178		92
Магистратура									
08.04.01 Строительство	12	93		24	67		30	43	
09.04.02 Информационные системы и технологии	38			36			40		
09.04.03 Прикладная информатика	35			38			41		
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	26	3	32	25		36	20		23
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	52	32	9	47	20	25	41	2	42
15.04.01 Машиностроение	25	1		21	1		15		
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	33			25			17		
15.04.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	45	5		29	6		21	6	
18.04.01 Химическая технология	61	25		58	32		43	22	
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	18	9		20	8		15	6	
20.04.01 Техносферная безопасность		23		5	30		5	24	
21.04.02 Землеустройство и кадастры		17		5	6		4	2	
23.04.01 Технология транспортных процессов	3	6		6	13		5	6	
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов					6		0	10	
27.04.02 Управление качеством	21	15		19	8		17	1	
38.04.01 Экономика	6	66	49	7	65	71	7	19	48
38.04.02 Менеджмент	6	94		5	95	68	1	38	
38.04.04 Государственное и муниципальное управление		31	46	1	37		5	12	42
Аспирантура									
04.06.01 Химические науки			13			12			9
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	1			3		1	4		1
13.06.01 Электро- и теплоэнергетика	3		1	3		3	8		2
15.06.01 Машиностроение	3		19	4		20	3		19

Направление	2018			2019			2020		
	очная	очно- заочная	заочная	очная	Очно- заочная	заочная	очная	Очно- заочная	заочная
18.06.01 Химическая технология	1		2	1		1	4		1
20.06.01 Техносферная безопасность	1		4			4	6		3
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	3		10	1		16	9		18
38.06.01 Экономика	3		23	2		17	4		10
44.06.01 Образование и педагогические науки			2			1	0		1
ИТОГО	4593	468	2311	4377	430	2357	4037	206	2235

**Распределение обучающихся по программам высшего образования в 2020 г.
по формам обучения**

Форма обучения	Обучающихся, %	
	2019г.	2020г.
Очная форма обучения	61,67 %	62,72%
Очно-заочная форма обучения	6,08 %	3,23%
Заочная форма обучения	32,25 %	34,05%

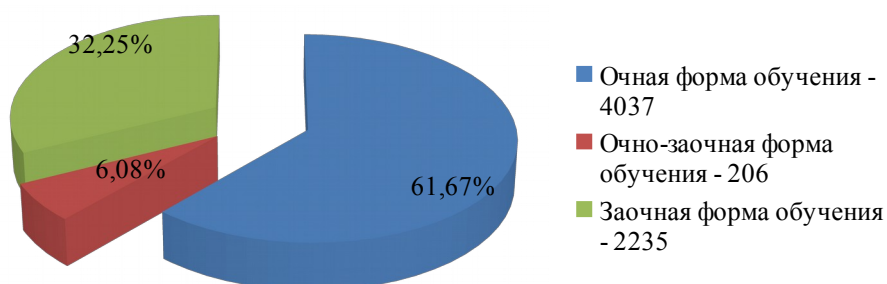


Рис. 1 – Распределение обучающихся по программам высшего образования
в 2020 г. по формам обучения

Приведенный контингент обучающихся 2017-2020 годы набора

2017 – 5186,35
 2018 – 4918,7
 2019 – 4698,7
 2020 – 4267,6

Таблица 2.5

Количество обучающихся зачисленных на 1 курс в 2020 г. по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

Направление	2019			2020		
	очная	очно- заочная	заочная	очная	очно- заочная	заочная
Бакалавриат						
08.03.01 Строительство	69	-	45	72	-	62
09.03.02 Информационные системы и технологии	62	-	-	60	-	-
09.03.03 Прикладная информатика	82	-	-	81	-	-
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	-	-	-	25	-	-
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	41	-	12	39	-	16
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	86	-	68	100	-	40
15.03.01 Машиностроение	17	-	18	26	-	13
15.03.02 Технологические машины и оборудование	-	-	-	-	-	-
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	16	-	-	13	-	-
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	29	-	15	24	-	15
18.03.01 Химическая технология	63	-	23	53	-	19
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	15	-	16	15	-	11
20.03.01 Техносферная безопасность	40	-	-	44	-	-
21.03.02 Землеустройство и кадастры	26	-	-	24	-	-
23.03.01 Технология транспортных процессов	38	-	29	39	-	19
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	26	-	32	30	-	22
27.03.02 Управление качеством	17	-	-	21	-	-
27.03.05 Инноватика	-	-	-	-	-	-
38.03.01 Экономика	20	-	25	23	-	46
38.03.02 Менеджмент	14	-	11	19	-	7
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	16	-	23	27	-	12
43.03.01 Сервис	-	-	-	26	-	27
43.03.02 Туризм	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	677	-	317	761	-	309
Специалитет						
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	-	-	-	15	-	-
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	-	-	-	-	-	-
21.05.02 Прикладная геология	20	-	-	20	-	-
21.05.04 Горное дело	153	-	114	168	-	67
21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	20	-	-	22	-	-
38.05.01 Экономическая безопасность	36	-	20	19	-	-
ИТОГО	229	-	134	244		67
Магистратура						
08.04.01 Строительство	19	25	-	15	23	-
09.04.02 Информационные системы и технологии	19	-	-	22	-	-
09.04.03 Прикладная информатика	22	-	-	21	-	-
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	9	-	10	8	-	8
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	21	-	25	14	-	20
15.04.01 Машиностроение	7	1	-	7	1	-
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	9	-	-	6	-	-

Направление	2019			2020		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	9	4	-	9	3	-
18.04.01 Химическая технология	26	16	-	15	13	-
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	8	4	-	6	2	-
20.04.01 Техносферная безопасность	5	12	-	-	17	-
21.04.02 Землеустройство и кадастры	5	1	-	-	2	-
23.04.01 Технология транспортных процессов	7	8	-	-	4	-
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	-	6	-	-	4	-
27.04.02 Управление качеством	9	2	-	7	1	-
38.04.01 Экономика	1	3	32	6	14	25
38.04.02 Менеджмент	-	18	-	1	21	-
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	1	9	24	5	6	23
ИТОГО	177	109	91	142	111	76

Таблица 2.6

Количество обучающихся зачисленных на 1 курс в 2020 г. по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

Наименование направления подготовки/специальности	Принято								
	всего	в т.ч. за счет средств федерального бюджета				в т.ч. по договорам с оплатой стоимости обучения			
		всего	очно	очно- заочно	заочно	всего	очно	очно- заочно	заоч но
Аспирантура									
04.06.01 Химические науки	1					1			1
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	1					1	1		
13.06.01 Электро- и теплотехника	6	5	5			1			1
15.06.01 Машиностроение	1	1	1			0			
18.06.01 Химическая технология	3	3	3			0			
20.06.01 Техносферная безопасность	7	6	6			1	1		
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	14	8	8			6			6
38.06.01 Экономика	2					2	1		1
44.06.01 Образование и педагогические науки	1					1			1

Таблица 2.7

Контрольные цифры приема по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

Наименование направления подготовки	Форма обучения	2018 г.	2019 г.	2020г.
Аспирантура				
04.06.01 Химические науки	очно	0	0	0

	заочно	0	0	0
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	очно	0	0	0
	заочно	0	0	0
13.06.01 Электро- и теплотехника	очно	0	0	5
	заочно	0	0	0
15.06.01 Машиностроение	очно	0	1	1
	заочно	0	0	0
18.06.01 Химическая технология	очно	0	0	3
	заочно	0	0	0
20.06.01 Техносферная безопасность	очно	0	0	6
	заочно	0	0	0
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	очно	0	0	8
	заочно	0	0	0
38.06.01 Экономика	очно	0	0	0
	заочно	0	0	0
44.06.01 Образование и педагогические науки	очно	0	0	0
	заочно	0	0	0

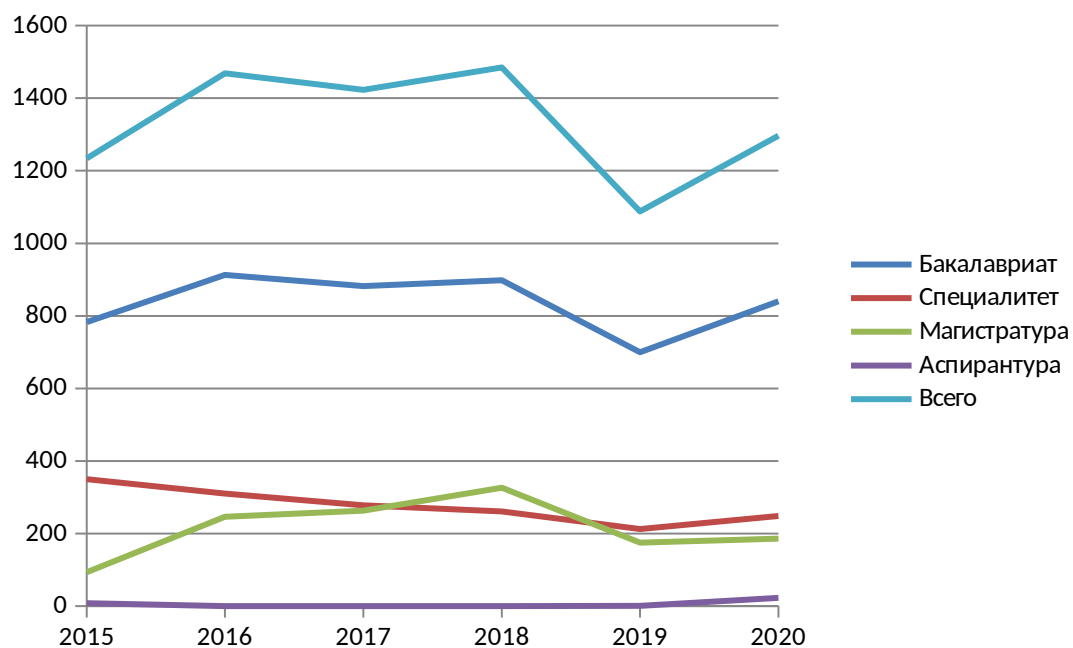


Рис. 2 – Контрольные цифры приема 2015-2020 гг.
по программам высшего образования

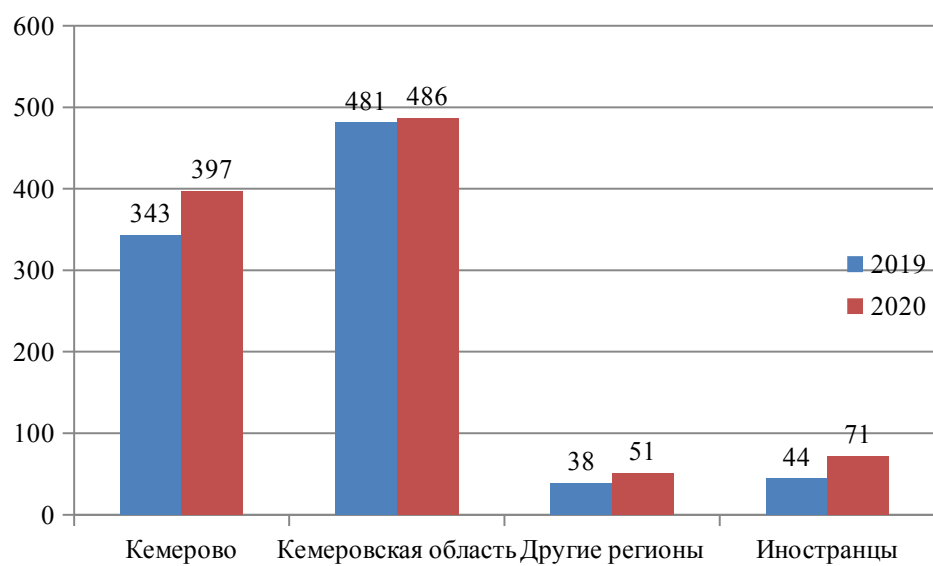


Рис. 3 – География поступления студентов за последние 2 года

Таблица 2.8

Средний минимальный балл ЕГЭ и средний балл ЕГЭ зачисленных обучающихся 1 курса очной формы обучения в 2020 г.

Наименование направления подготовки/специальности	Средний мин. балл ЕГЭ (за счет средств федерального бюджета)					Средний мин. балл ЕГЭ (по договорам с оплатой стоимости обучения)					Средний балл ЕГЭ (за счет средств федерального бюджета)					Средний балл ЕГЭ (по договорам с оплатой стоимости обучения)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Бакалавриат																				
08.03.01 Строительство	57	57	54,7	51,7	44,3	0	44,7	39,3	33,7	0	66,9	64,8	61,5	62,2	58,3	0	44,7	44,4	43	0
09.03.02 Информационные системы и технологии	55	60,3	43,7	45	45,7	55	45,3	0	38,7	0	63,2	67,9	55,3	56,1	57,2	55	45,3		38,7	0
09.03.03 Прикладная информатика	52	55,3	57,3	59,3	56,3	39	43	41	43	43,7	65	63,9	64,8	67,5	69,2	48	47,4	50,3	51,3	53,9
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника					43,3					0					60,9					0
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	49,7	49,3	53	49,3	47,3	40	36	42,7	44	0	56,2	57,9	56,3	55,9	57,6	40	36	42,7	44	0
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	48,3	54,3	57,7	56,7	41,3	0	44,7	43,7	41,3	0	61,3	62,9	64,6	64,9	60,8	0	46,5	46,2	41,3	0
15.03.01 Машиностроение	41,7	46,0	47	46	45	42,3	0	44	39,3	0	48,7	49,9	53,7	50,1	54,3	42,3	0	44	39,3	0
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	50,7	53,3	55	43,7	54	0	0	0	0	0	57,2	57,5	58,8	56	55,8	0	0	0	0	0
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроитель	43,7	45,7	47,3	42,7	48	0	0	0	0	0	49,9	50,3	51,3	51,6	57,1	0	0	0	0	0

Наименование направления подготовки/специальности	Средний мин. балл ЕГЭ (за счет средств федерального бюджета)					Средний мин. балл ЕГЭ (по договорам с оплатой стоимости обучения)					Средний балл ЕГЭ (за счет средств федерального бюджета)					Средний балл ЕГЭ (по договорам с оплатой стоимости обучения)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
ных производств																				
18.03.01 Химическая технология	38,3	42,7	53,3	54	47,3	0	0	49	41,7	0	57,4	56	63,1	65	64,5	0	0	52,3	45,2	0
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	42	46	48	49	47,7	0	0	0	0	0	56,6	49,9	53,4	56,6	54	0	0	0	0	0
20.03.01 Техносферная безопасность	45,7	49,7	51,3	43,3	46,3	0	46,7	43,3	0	0	53,3	55,5	56,6	54,8	57,8	0	46,7	43,3	0	0
21.03.02 Землеустройство и кадастры	50,7	48,0	46,3	47	48,3	49,3	0	0	44,3	0	60,5	55,4	52,9	54,3	60,5	49,3	0	0	44,3	0
23.03.01 Технология транспортных процессов	47	47,3	43	49	48	0	0	43	0	0	56,7	54,2	52,2	55,7	56,7	0	0	43	0	0
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	36,3	47,7	39,7	47	41	0	0	0	0	0	51,6	52,5	50,6	56,7	55,6	0	0		0	0
27.03.02 Управление качеством	46	48,7	49,3	47,7	50,3	0	0	0	0	0	52	55,8	56,6	57,3	59,3	0	0	0	0	0
38.03.01 Экономика	75	0	0	0	71,7	44	42	47,7	45,7	47,3	79	0	0	0	76	56,9	59,1	58,4	57,1	56
38.03.02 Менеджмент	65	0	0	0	68,7	42	38,3	42,3	47	48,3	71,2	0	0	0	72,2	55,4	53,9	53,5	52,2	55,5
38.03.04 Государственное и	71	0	0	0	62,7	44,3	43,7		42,3	46	74,8	0	0	0	71,7	52,2	48,9	0	55	54,4

Наименование направления подготовки/специальности	Средний мин. балл ЕГЭ (за счет средств федерального бюджета)					Средний мин. балл ЕГЭ (по договорам с оплатой стоимости обучения)					Средний балл ЕГЭ (за счет средств федерального бюджета)					Средний балл ЕГЭ (по договорам с оплатой стоимости обучения)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
муниципальное управление																				
43.03.01 Сервис	64,7	0	0	0	61	41	0	0	0	56,3	70,1	0	0	0	67,5	48,7	0	0	0	58,4
Специалитет																		0		
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	72,7	0	64	0	57,7	51,7	0	0	0	0	77,6	0	0	0	67,1	51,7	0	0	0	0
21.05.02 Прикладная геология	35,6	41	44,7	36	47,3	0	0	0	0	0	50	46,8	49,4	50,4	58,7	0	0	0	0	0
21.05.04 Горное дело	39	41,3	45,3	40,7	42,3	38,7	40,7	43,3	37	0	49,3	49,2	52,6	53,1	54,7	38,7	40,7	43,8	37	0
21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	39	49	46	37,7	51,7	0	0	38	0	0	52,2	54,4	53,4	52,4	54,8	0	0	38	0	0
38.05.01 Экономическая безопасность	0	0	0	0	0	41	42	45	42,7	48,7	0	0	0	0	0	53,9	53,9	57	56,4	60,3

Таблица 2.9

Количество обучающихся зачисленных на 1 курс в 2018г., 2019 г. и 2020 г. по образовательным программам среднего профессионального образования

Специальность	Форма обучения	2018	2019	2020
09.02.07 Информационные системы и программирование	очная	50	75	75
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	очная	25	25	25
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	очная	-	26	25
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	очная	49	26	20
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	очная	25	51	44
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	очная	-	26	25
43.02.14 Гостиничное дело	очная	-	25	6

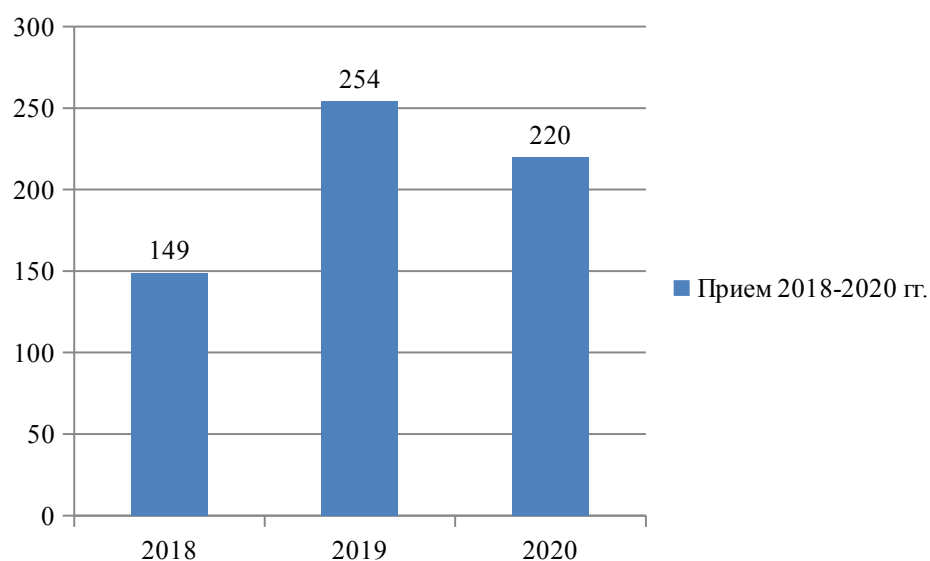


Рис. 4 – Прием студентов в 2018-2020 гг. по программам среднего профессионального образования

Таблица 2.10

Контрольные цифры приёма 2018-2020 гг. по программам среднего профессионального образования

Наименование специальности	Форма обучения	2018	2019	2020
09.02.07 Информационные системы и программирование	очная	25	50	50
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	очная	25	25	25
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	очная	-	25	25
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	очная	45	25	20
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	очная	15	15	25

Наименование специальности	Форма обучения	2018	2019	2020
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	очная	-	20	25
43.02.14 Гостиничное дело	очная	-	-	-

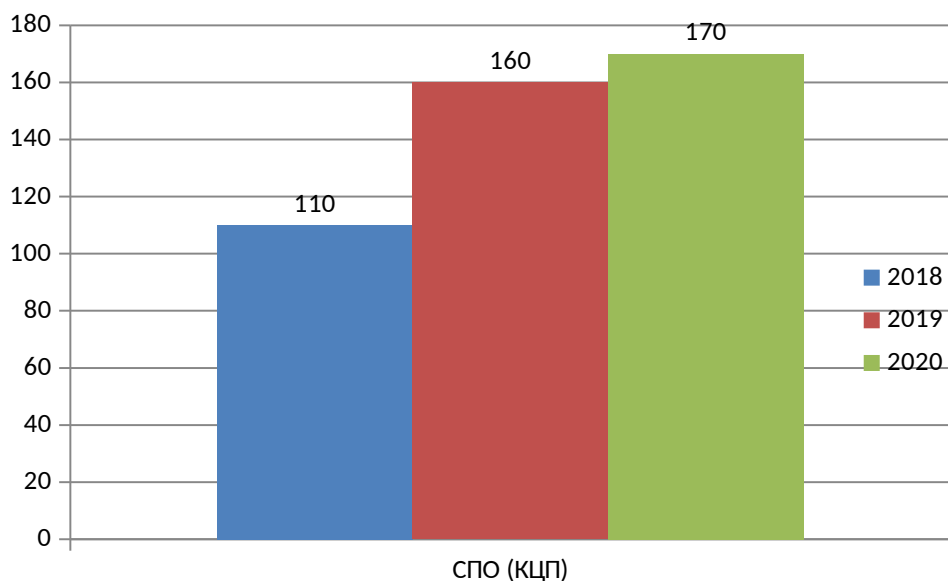


Рис. 5 – Контрольные цифры приема 2018-2020 гг.
по программам среднего профессионального образования

2.2. Профориентационная работа

Для обеспечения набора на 1 курс в КузГТУ проводятся следующие профориентационные мероприятия в соответствии с ежегодным планом:

- проведение Дней открытых дверей институтов КузГТУ — всего охвачен 391 школьник. Дни открытых дверей Горного и Строительного институтов проведены с привлечением представителей ХК «СДС»;

- подготовка проведения Дня открытых дверей КузГТУ в онлайн формате (День открытых дверей КузГТУ онлайн на платформе областного проекта «PROОриентир», День открытых дверей КузГТУ онлайн на платформе YouTube; 794 просмотра, 2 462 перехода на лендинг, созданный для мероприятия);

- проведение экскурсий по университету для групп школьников;

- разработка программ около 70 мастер-классов и спецкурсов для обучающихся общеобразовательных учреждений Кузбасса с целью повышения информированности школьников о возможности получения высшего образования по направлениям подготовки. Проведено за период сентябрь-апрель: 617 занятий, 7926 участников.

- организация и проведение ППС деловых игр, инженерных квестов с учетом специальностей и направлений подготовки университета;

- проведение научно-практических конференций;

- проведение олимпиад и конкурсов для учащихся школ и техникумов (предметные олимпиады «Будущее Кузбасса» (математика, физика, химия, информатика) — 580 учащихся 10-11 классов; олимпиады по химии и химической технологии, в том числе «отраслевые» —

совместные с партнерами вуза: ПАО «Кокс», АО «Алтай-Кокс», КАО «Азот» — всего 227 учащихся 9-11 классов; олимпиада по электротехнике — 91 заявка на участие, 15 общеобразовательных учреждений (Кемерово, Ленинск-Кузнецкий, Верх-Чебула, Черногоorsk).

- проведение занятий для учащихся младшего школьного возраста и основной школы «Тайны инженерных открытий» — 20 занятий;
- проведение интерактивных профориентационных занятий со школьниками Кузбасса отрядами снежного десанта «Север», «Реверс» и «Торнадо»;
- участие в организации и проведении 6 специализированных ярмарок учебных мест, информационных дней совместно со службами занятости населения и управлениями образования Кузбасса с привлечением в команду спикеров представителей АО «Стройсервис»;
- участие в региональных образовательных форумах (Кузбасский образовательный форум – 2021 (г. Кемерово, «Гран-при» выставки, и «серебряная» медаль); выставка «Образование. Профессия и карьера» в г. Красноярске;
- посещение школ с профориентационными встречами для поступающих общеобразовательных учреждений, расположенных в г. Кемерово и Кемеровской области, в том числе с привлечением в команду спикеров представителей АО «Стройсервис», АО «СДС-строй»;
- проведение профориентационной работы с учащимися учреждений среднего профессионального образования и выпускниками СПО, в том числе через посещение учреждений СПО г. Кемерово и Кемеровской области — охвачено 787 студентов СПО;
- участие в родительских собраниях общеобразовательных учреждений и учреждений СПО;
- взаимодействие с Департаментом образования и науки Кемеровской области, с управлениями образования муниципалитетов Кемеровской области;
- участие в реализации полуфинала общероссийского конкурса «Большая перемена» в качестве экспертов для команд школьников СФО;
- заключение договоров о сотрудничестве с образовательными учреждениями г. Кемерово, г. Киселевска, г. Ленинска-Кузнецкого;
- продолжение реализации проекта «Финансовая грамотность – вклад в надежное будущее» в рамках договора о сотрудничестве с Гимназией № 18 г. Ленинск-Кузнецкий — 130 старшеклассников;
- постоянное консультирование поступающих и их родителей по вопросам высшего и среднего профессионального образования в КузГТУ — онлайн и оффлайн, в том числе через социальные сети;
- подготовка и размещение в социальных сетях видеороликов о КузГТУ для информирования поступающих и их родителей, педагогических коллективов общеобразовательных учреждений и СПО; обеспечение рассылок в социальных сетях с информацией о профориентационных проектах КузГТУ по общеобразовательным учреждениям и СПО г. Кемерово и Кемеровской области, Республики Алтай, Республики Хакасия, Алтайского края, Красноярского края;
- работа «Онлайн школы КузГТУ»;
- разработка и издание информационно-справочных материалов для поступающих (буклеты для поступающих в Институт профессионального образования после 9 класса; буклеты и проспекты для поступающих на высшее образование);

Всего за период с сентября 2020 по апрель 2021 Кузбасским государственным техническим университетом имени Т. Ф. Горбачева проведено для старшеклассников г. Кемерово 624 информационных и профориентационных встречи. Всего для старшеклассников Кузбасса (в т.ч. г. Кемерово) организовано и проведено 1120 встреч в очном и онлайн-формате.

Количество участников очных и онлайн мероприятий за этот период составило:

Территория	Всего участников	В т.ч. учащихся 11 классов
Кемерово	4 225	1 162
Кузбасс (без учета данных по Кемерово)	4 598	2 432
СФО (Красноярский край, Республика Хакасия, Республика Алтай, Алтайский край, Новосибирская область, Республика Тыва)	9 162	4 027
ВСЕГО	17 985	7 621

В рамках реализации рекламной кампании разработаны следующие направления.

- создание общего фирменного стиля (разработка общего фирменного стиля для всей печатной продукции, лендинга, рекламы в СМИ и Интернет, наружной рекламы).
- формирование информационного «бэкграунда» (подготовка и размещение не менее **150** публикаций о конкурентных преимуществах вуза, студенческих научных и образовательных проектах, образовательных программах КузГТУ на сайте университета, в региональных и федеральных СМИ (май-август).
- традиционная реклама (реклама на радио, ТВ, печать).
- наружная реклама – размещение баннеров и анимированных изображений на щитах и экранах (Кузбасс).
- digital-стратегия (создание специальной информативной страницы на официальном сайте университета «Поступающему»; полное обновление лендинга КузГТУ для абитуриентов; разработка и реализация рекламных кампаний в социальных сетях, контекстная и баннерная реклама в Яндекс).

2.3. Дополнительное профессиональное образование

Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО) КузГТУ совместно с кафедрами вуза и промышленными предприятиями реализует программы повышения квалификации (ПК) и профессиональной переподготовки (ПП).

Программы ПК и ПП разрабатываются на основе запросов потребителей, профессиональных стандартов (при наличии) и требований, предъявляемых учредителем к дополнительному профессиональному образованию.

В 2020 году актуализированы следующие документы, регламентирующие деятельность ИДПО:

- Требования к итоговым аттестационным работам слушателей, обучающихся на ДПП профессиональной переподготовки;

- Инструкция по электронному обучению слушателей на платформе Mirapolis Virtual Room
- Инструкция по работе преподавателей на новой версии платформы Mirapolis Virtual Room.

Всего в 2020 году заключено 97 договоров в т.ч. с юридическими лицами 66, с физическими лицами 31. Среднемесячное количество слушателей в 2020 году составила 51,6 человек.

Основные заказчики:

Акционерное общество Холдинговая компания «Сибирский Деловой Союз», Акционерное общество "СУЭК-Кузбасс», Публичное акционерное общество «КОКС», Акционерное общество Угольная компания «Северный Кузбасс», Общество с ограниченной ответственностью «Химпром», Акционерное общество «ТопПром», ООО «ОБК-Строй», Кемерово Химмаш – филиал АО «Алтайвагон», Топкинский водоканал, ОАО «СКЭК».

ИДПО проводил работу в 2020:

- в рамках ФНП «Демография» по федеральному проекту «Старшее поколение» обучено 11 человек по программам ПП «Оборудование и технология сварочного производства», «Управление персоналом», «Информационная безопасность», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», «Метрология»; работающих на предприятиях АО «Черниговец», «Шахта «Южная» (филиал Акционерного общества «Черниговец»), ПАО «КОКС», ООО «Химпром».

- по программе ПК «Специальная подготовка контролеров-распорядителей для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности при проведении официальных спортивно-массовых мероприятиях».

- в рамках реализации государственного плана подготовки управленческих кадров для народного хозяйства обучено 46 управленцев по программе «Менеджмент» (тип А, тип В) с предприятий и организаций региона.

В КузГТУ ФРЦ было направлено 46 специалистов. Все приступили к обучению и 100% успешно завершили обучение.

В условиях эпидобстановки в регионе и стране обучение слушателей осуществлялось с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, для чего была закуплена программа MIRAPOLIS VIRTUAL ROOM на которой осуществлялось синхронное электронное обучение. Асинхронное обучение осуществлялось с использованием LMS Moodle. Для оказания практической помощи преподавателям, работающим на программе, руководителем программы была организована и проведена стажировка по формированию компетенций для работы на платформе MIRAPOLIS. Особое внимание уделялось использованию активных форм обучения слушателей на платформе MIRAPOLIS. Десять преподавателей получили удостоверения о повышении квалификации в форме стажировки. В ИДПО КузГТУ оборудовано 4 рабочих места для преподавателей, работающих на Президентской программе, с ноутбуками, видеокамерами и другим оборудованием, позволяющих на качественном уровне проводить занятия в форме синхронного электронного обучения.

Впервые в 2020 году для слушателей программы была организована Российская стажировка на ведущих предприятиях и организациях Кузбасса, целью которой было изучение передового опыта, понимания путей и проблем трансформации управления организациями в цифровую эпоху. Стажировка проходила с гостевыми лекциями руководства ведущих

предприятий по актуальным проблемам Менеджмента. Перед слушателями выступил Якутов А.В. – технический директор «СДС-Уголь»; Ганиева И.А., доктор технических наук, профессор, руководитель АНО НОЦ Кузбасса; Зеленин А.А. – доктор политических наук, профессор, председатель комитета по вопросам госустройства, местного самоуправления и правоохранительной деятельности Законодательного собрания Кузбасса и другие. Были представлены и обсуждены вопросы:

- Обеспечение цифровизации и автоматизации процессов освоения полезных ископаемых, технологии «безлюдной» добычи;
- Концепция НОЦ – Кузбасс, концентрация приоритетов вокруг четырех стратегических направлений: человек, общество, технологии и окружающая среда (естественная и искусственная);
- Законодательное обеспечение развития Кемеровской области – Кузбасса;
- Презентована монография «Стратегирование человеческого потенциала Кузбасса» (под научной редакцией В.А. Квинта. – Кемерово: КемГУ, 2020, 453 с.) В монографии обозначены основные стратегические приоритеты развития человеческого потенциала Кузбасса до 2035 года и на более длительную перспективу.

По результатам стажировки слушатели представили эссе и перечень зеленых навыков (Green skills checklist) по трем уровням

1. широкий круг навыков;
2. общие навыки;
3. специфические навыки.

Особое внимание было уделено зеленым навыкам управления в организациях, в которых трудятся слушатели программы.

За время обучения было проведено 2 федеральных автоматизированных тестирования. Все слушатели успешно справились. Продемонстрировали солидные базовые знания и навыки по экономике для менеджеров и общей управленческой подготовке.

Аттестационные работы слушателей защитили со следующими результатами:

на	отлично	34 чел.	73,99 %
	хорошо	11 чел.	23,90 %
	удовлетворительно	1 чел.	2,11 %

Аттестационная комиссия рекомендовала 15 проектов, которые выполнили 21 слушатель, для размещения в федеральной базе данных. Научное руководство этими работами осуществляли профессора (6 чел.); доценты (8 чел.) Руководителям организаций и предприятий, где работают слушатели, выполнившие 15 проектов, были направлены благодарственные письма врио ректора КузГТУ Яковлева А.Н.

Традиционно руководителем программы проводится входное и итоговое анкетирование слушателей.

Оценка слушателями программы подготовки управленческих кадров для народного хозяйства в КузГТУ в 2020 году (приняли участие 40 из 46 слушателей)

Порекомендуете данную программу коллегам

Да	34 чел.	85%
Нет	2 чел.	5%
Не знаю	4 чел.	10%

Оценка эффективности (результативности) программы (9 позиций)

1. 39 чел. из 40 опрошенных: «Сможем применить полученные по программе знания, умения и навыки в работе и это повысит их результативность при выполнении рабочих задач».

2. Все опрошенные при оценке эффективности программы отметили:
- учебная программа была хорошим вкладом в его карьерное развитие;
 - соответствовала потребностям и ожиданиям;
 - была возможность попрактиковаться в применении новых знаний и навыков;
 - учебный курс способствовал подготовке к зарубежной стажировке;

По итогам работы 2020 году подготовлены и зарегистрированы в федеральных базах данных следующие учебно-методические пособия преподавателей:

1. Панина Т.С., Дочкин С.А., Пахомова Е.А. рабочая тетрадь (учебное пособие) - «Компьютерная деловая игра «БК – Максимум» в повышении квалификации и переподготовке специалистов. Информрегистр № 0322101055.

2. Куманеева М.К. – мультимедийные лекции по курсу «Управление инвестициями». Свидетельство о государственной регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности № 202 0622148.

На сайте КузГТУ, страница ИДПО (<http://idpo.kuzstu.ru>) - постоянно действующий раздел Президентская программа, где отражены новости, миссия программы, расписание занятий, фотохроника.

ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» второй год проводил обучение сотрудников университета по программам повышения квалификации в рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» по гранту Томского государственного университета. Всего по трем программам «Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы»; «Передовые технологии обучения в непрерывном образовании»; «Новые организационные решения и образовательные технологии в непрерывном образовании взрослых» повысили квалификацию 100 научно-педагогических сотрудников КузГТУ. При реализации программ основное внимание было уделено обновлению и приобретению научно-педагогическими работниками новых профессиональных навыков, развитию их конкурентных преимуществ с учетом прогноза научно-технологического развития региона и страны в целом.

Активизировали работу в социальных сетях. Стратегия маркетинга ИДПО в социальных сетях позволила определить наиболее перспективные виды соцсетей для брендинга института и выстраивания коммуникационных связей. В связи с этим к уже имеющимся официальным аккаунтам института в соцсетях в этом году создан Telegram-канал, как ресурс оперативного информирования слушателей Президентской программы, информационной поддержки целевой аудитории ИДПО, продвижения образовательных услуг института. Tg-канал <https://t.me/ppkuzstu> объединил на своей площадке слушателей, выпускников и преподавателей Президентской программы подготовки управленческих кадров в Кузбассе. В дальнейшем планируется крауд-маркетинг, подготовка структурного контента и работа над органическим приростом аудитории.

Деятельность ИДПО в 2020 году представлена:

- в коллективной монографии «Профессиональное самоопределение личности: механизмы и образовательные ресурсы» (ответ. за выпуск Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова);
- на Всероссийском конкурсе на лучшую научную книгу 2019 в номинации

«Педагогика и психология» НПР ИДПО стали лауреатами за книгу «Теоретические и практические аспекты профессионального самоопределения обучающихся в современных условиях» Всероссийский конкурс проводил Фонд развития отечественного образования, под руководством академика РАО М.Н. Берулава.

- IV International Innovative Mining Symposium (E3S Web Conferences), Kemerovo, Russian Federation, October, 2020, C 04024.

В журналах, входящих в список ВАК «Профессиональное образование в России и за рубежом», «Мир науки культуры образования», «Вестник Кузбасского технического университета»

В 2020 году 25 % сотрудников ИДПО повысили квалификацию в рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» по ДПП «Новые организационные решения и образовательные технологии в непрерывном образовании взрослых».

В КузГТУ программы дополнительного профессионального образования реализуются также в Институте корпоративного обучения, который действует в соответствии с Федеральным Законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными актами федеральных органов управления образованием, Уставом университета, Положением об ИКО.

В 2020 году в Институте корпоративного обучения прошли повышение квалификации и профессиональную переподготовку 1019 руководителя и специалиста промышленных предприятий, служащие органов государственной и муниципальной власти по 31 программе.

Наименование	Всего слушателей, чел.
Всего	1019
в том числе по программам: повышение квалификации	978
в том числе в объеме: от 16 до 72 часов	954,00
72 часа и выше	24,00
профессиональная переподготовка	41,00

В 2020 году в Институте корпоративного обучения практически все программы реализованы в дистанционном формате в связи с пандемией, вызванной новой коронавирусной инфекцией. Более 800 человек, включая сотрудников КузГТУ, прошли повышение квалификации по противодействию коррупции. Также был реализован крупный проект на предприятиях ООО «Сибирская генерирующая компания» по программе повышения квалификации для машинистов-кочегаров котельных с механизированными топками. Повышение квалификации прошли 37 сотрудников, еще 70 прошли обучение по аналогичной программе.

С целью повышения качества подготовки специалистов постоянно совершенствуются и модернизируются программы дополнительного профессионального образования, расширяются компетенции привлекаемого преподавательского состава. Всего в реализации программ были задействованы 35 преподавателей, в том числе 8 из числа практикующих специалистов. В 2020 году 15 преподавателей прошли повышение квалификации по направлениям реализуемых программ, 4 преподавателя получили диплом о профессиональной переподготовке. Кроме того, на постоянной основе все преподаватели участвуют в вебинарах по направлениям реализуемых

программ.

Сотрудниками Института корпоративного обучения в 2020 году опубликовано 10 научных статей, в том числе 4 в рецензируемых изданиях.

2.4. Характеристика профессорско-преподавательского состава

Всего в научно-педагогической деятельности вуза принимают участие 75 докторов наук и 293 кандидата наук

Таблица 2.11

Характеристика ППС за 2016–2020 гг.

Показатели	Учебные годы				
	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Количество ППС, чел.	641	603	580	552	542
из них штатных, чел	543	507	488	453	441
Численность ППС с ученой степенью кандидата наук, чел.	316	309	301	296	293
%	49,3	51,2	51,8	53,6	53,9
Численность ППС с ученой степенью доктора наук, чел.	84	87	79	79	75
%	13,1	14,4	13,6	14,3	13,8
Численность ППС с ученым званием профессор, чел.	56	57	56	57	52
%	8,7	9,4	9,6	10,3	9,5
Численность ППС с ученым званием доцент, чел.	215	233	236	223	219
%	33,5	38,6	40,7	40,4	40,3

Таблица 2.12

Характеристика ППС в разрезе институтов и факультета на начало 2021 г.

Наименование института, факультета	ППС	
	всего, чел	с ученой степенью, чел.
Горный институт	110	80
Институт энергетики	52	26
Строительный институт	46	24
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	122	78
Институт химических и нефтегазовых технологий	51	44
Институт экономики и управления	61	51
Факультет фундаментальной подготовки	90	61
Кафедра теории и технологии управления	6	4

Возрастная структура научно-педагогических кадров университета представлена следующими группами: до 30 лет – 6,1 %, 31-50 лет – 48,2 %, 51-60 лет – 11,7 %, 61-65 лет – 8,2 %, старше 66 лет – 25,8 %.

Таблица 2.13

Возрастной состав профессорско-преподавательского состава

Наименование института, факультета	Возраст ППС, лет				
	до 30 лет	31-50	51-60	61-65	старше 66
Горный институт	5	41	9	6	49
Институт энергетики	10	30	4	1	7

Наименование института, факультета	Возраст ППС, лет				
	до 30 лет	31-50	51-60	61-65	старше 66
Строительный институт	7	18	6	2	13
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	7	67	12	15	21
Институт химических и нефтегазовых технологий	1	31	3	3	13
Институт экономики и управления	-	29	10	7	15
Факультет фундаментальной подготовки	2	40	19	9	20
Кафедра теории и технологии управления	1	3	-	1	1

Таблица 2.14

Сведения о повышении квалификации ППС вуза

Виды повышения квалификации	Количество преподавателей, повысивших свою квалификацию				
	2016	2017	2018	2019	2020
Численность преподавателей, повысивших свою квалификацию, чел.	112	538	198	250	176
в том числе:					
повысили свою квалификацию (прошли стажировку) за границей, чел.	2	5	14	1	1
Защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук	10	4	7	3	5

2.4.1. Характеристика преподавательского состава в Институте профессионального образования (ИПО)

Таблица 2.15

Характеристика преподавателей за 2019-2020 г.

Показатели	Учебные годы	
	2019-2020	2020-2021
Количество преподавателей, чел.	12	24
из них штатных, чел	11	22
Численность преподавателей с ученой степенью кандидата наук, чел.	4	6
%	33,3	25
Численность преподавателей с ученой степенью доктора наук, чел.	-	-
%	-	-
Численность преподавателей с ученым званием профессор, чел.	-	-
%	-	-
Численность преподавателей с ученым званием доцент, чел.	2	2
%	16,6	8,3

Возрастная структура педагогических работников в Институте профессионального образования представлена следующими группами: до 30 лет – 16,6 %, 31-50 лет – 62,6 %, 51-60 лет – 16,6%, старше 65 лет – 4,2 %.

Таблица 2.16

Возрастной состав преподавателей ИПО

Наименование кафедры	Возраст преподавателей, лет				
	до 30 лет	31-50	51-60	61-65	старше

					66
Кафедра Теория и технология профессионального образования	4	15	4	-	1

Таблица 2.17

Сведения о повышении квалификации преподавателей ИПО

Виды повышения квалификации	Количество преподавателей, повысивших свою квалификацию	
	2019	2020
Численность преподавателей, повысивших свою квалификацию, чел.	11	8
в том числе:		
повысили свою квалификацию (прошли стажировку) за границей, чел.	-	-
Защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук	-	-

2.5. Качество подготовки обучающихся

Внутренняя независимая оценка качества образования (далее – НОКО) в соответствии с локальными нормативными актами включает в себя:

1. Организацию и проведение внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся (промежуточная аттестация; участие в проектной деятельности; проведение входного контроля и мероприятия по контролю наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям); анализ портфолио обучающихся; проведение олимпиад и других конкурсных мероприятий; государственная итоговая аттестация обучающихся).

Рецензирование и апробация используемых в процессе проведения внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся оценочных материалов проводятся с привлечением представителей профильных организаций. Оценочные материалы регулярно проходят экспертизу с целью своевременной актуализации. Ответственными за актуализацию и организацию экспертизы оценочных материалов являются заведующие соответствующими кафедрами.

2. Организацию и проведение внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников КузГТУ участвующих в реализации ОПОП (проведения конкурсов педагогического мастерства; системный мониторинг уровня квалификации педагогических работников; анализа портфолио профессиональных достижений педагогических работников; процедуры оценки качества работы педагогических работников обучающимися).

Указанная процедура оценки качества работы ННР может быть организована и проведена независимыми экспертами, обладающие опытом проведения подобного рода оценочных процедур.

Для оценивания качества работы ННР разрабатывается обоснованная система критериев и показателей деятельности педагогических работников, которая позволяет снизить субъективизм оценочных процедур.

При совокупной оценке деятельности ННР оценивается качество его работы по всем направлениям (образовательная деятельность, научная работа, учебно-воспитательная работа и т.д.).

3. Организация и проведение внутренней независимой оценки качества материально-технического, учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения. Для проведения ежегодной внутренней независимой оценки качества ресурсного обеспечения образовательных программ в состав комиссии включаются работники бухгалтерии, правового управления, учебно-методического управления, научно-технической библиотеки, центра информационных технологий, отдела системы менеджмента качества, отдела развития и международного, дирекции административно-хозяйственной части, кафедр, а также представители профильных организаций и обучающиеся. По итогам независимой оценки качества ресурсного обеспечения в автоматическом режиме в ЭИОС КузГТУ формируется справка о материально-техническом, учебно-методическом и библиотечно-информационном обеспечении каждой образовательной программы.

Порядок учета результатов внутренней независимой оценки качества образования КузГТУ устанавливается следующим образом:

Сбор результатов проведенных мероприятий в рамках внутренней НОКО осуществляется руководителями соответствующих подразделений и передается в администрацию КузГТУ курирующему проректору.

По результатам проведенных мероприятий в рамках внутренней НОКО администрацией КузГТУ, осуществляется анализ собранной информации. На основе анализа коллегиально разрабатывается План мероприятий по устранению выявленных нарушений и недостатков (далее – План) и дальнейшему совершенствованию качества образовательного процесса. План рассматривается на заседании методического совета и утверждается на заседании Ученого совета. План включает в себя перечень мероприятий, сроки их исполнения, наименования подразделений, ответственных за их исполнение, а также описание планируемых результатов. План размещается в открытом доступе на официальном интернет-сайте КузГТУ для обеспечения возможности ознакомления с ним всех заинтересованных лиц.

Руководители перечисленных в Плате структурных подразделений принимают меры по выполнению мероприятий, предписанных Планом, и по итогам выполнения направляют отчет в отдел системы менеджмента качества. Руководитель отдела системы менеджмента качества организует проверку корректного исполнения мероприятий, указанных в Плате, и анализирует отчеты руководителей структурных подразделений, ответственных за их исполнение. По мере исполнения Плате при необходимости осуществляется его корректировка. По итогам исполнения Плате руководитель отдела системы менеджмента качества формирует итоговый отчет и направляет его руководителю образовательной организации. Итоговый отчет рассматривается на заседании методического совета и утверждается на заседании Ученого совета.

Анализ результатов государственной итоговой аттестации выпускников показывает, что тематика выпускных квалификационных работ соответствует направленности(профилям) их подготовки и ориентирована на решение важных и актуальных для отрасли или предприятия задач. Она может определяться также научно-исследовательскими или научно-методическими задачами, решаемыми выпускающими кафедрами.

Качество подготовки доказывается результатами государственной итоговой аттестации, представленными в таблице ниже.

Показатели государственной итоговой аттестации

Год	ВСЕГО	Получили диплом «с отличием»					Не прошли ГИА				
		очная	очно - заоч.	заоч.	ИТОГО	%	очная	очно - заоч.	заоч.	ИТОГО	%
2016	1168	174	3	8	179	15,3	6	0	13	19	1,6
2017	1056	148	0	2	150	14,2	8	0	18	26	2,5
2018	1577	215	82	25	322	20,4	10	5	12	27	1,7
2019	1466	194	68	32	294	20,1	11	9	10	30	2
2020	1282	209	57	27	293	22,9	70	15	84	169	13,2

4. Обучающиеся КузГТУ регулярно принимают участие в Международной Интернет-олимпиаде и Международной междисциплинарной Интернет-олимпиаде «Информационные технологии в сложных системах», организатором которых является Национальный фонд поддержки инноваций в сфере образования (г. Йошкар-Ола). Итоги указанных олимпиад учитываются как показатели независимой оценки качества образования в КузГТУ. В 2020 г. во II туре Олимпиады обучающиеся КузГТУ завоевали 28 медалей (5 золотых, 9 серебряных, 14 бронзовых).

5. Для подтверждения высокой оценки качества реализации образовательных программ обучающиеся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата принимают активное участие в Федеральном Интернет-экзамене. Так, в 2020 году 34 обучающихся по 4 направлениям подготовки бакалавриата успешно прошли указанное испытание 08.03.01 Строительство, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника и 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 38.03.02 Менеджмент.

6. В период 2020 года обучающиеся КузГТУ приняли участие в различных региональных и общероссийских олимпиадах и конкурсах, таких как Всероссийская олимпиада студентов «Я-профессионал», II межрегиональная исследовательская олимпиада школьников, студентов и руководителей научно-исследовательских работ школьников, Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по направлению «Информатика и ВТ», конкурс «Всероссийский молодежный форум "Наука будущего – наука молодых, 2 этап"», Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов вузов по экономическим наукам, Лига юниоров ITSM-2020 и др. В 2020 году – 40 победителей на конкурсах, олимпиадах российского уровня, 36 победителей конкурсов и олимпиад регионального и областного уровня, 6 победителей конкурсов и олимпиад международного уровня.

2.6. Востребованность выпускников

Таблица 2.19

**Трудоустройство выпускников в 2015-2020 годах,
обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме**

Год выпуска	Выпуск, всего, чел.	Трудоустроено в организациях ТЭК, %	Трудоустроено в организации, не относящиеся к ТЭК, %	Призвано в Вооруженные Силы РФ, %	Обучаются на следующем уровне, %	В отпуске по уходу за ребенком, %	Состоит на учете в службе занятости, %
2015	1251	10,15	72,98	1,44	11,99	0,56	2,88
2016	518	18,34	49,03	1,16	26,25	0,97	4,25
2017	705	12,8	59,12	4,5	18,48	0,95	4,15
2018	736	12,9	60,88	1,9	19,3	0,97	4,05
2019	760	14,3	51,2	10	21	1,5	2
2020	733	21	51	5	18	2	3

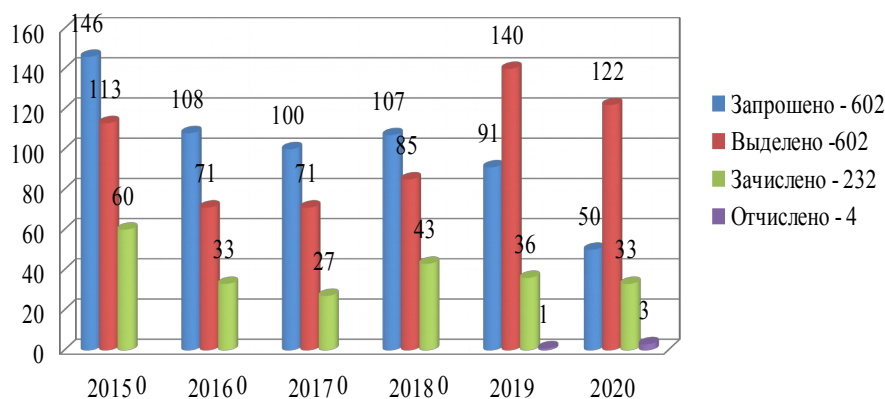
В 2020 г. в КузГТУ состоялся выпуск 1282 обучающихся: 722 бакалавров, 247 специалистов, 313 магистра.

Таблица 2.20

Динамика приема на целевое обучение КузГТУ в 2015-2020 гг.

Учебный год	Запрошено	Выделено	Зачислено	Отчислено
2015	146	113	60	0
2016	108	71	33	0
2017	100	71	27	0
2018	107	85	43	0
2019 ¹	91	140	36	1
2020	50	122	33	2
Всего за 2015-2020гг.	0	0	0	0

Динамика приема на целевое обучение КузГТУ в 2015-2020 гг.



¹ В 2019 году на основании постановления правительства РФ № 302 от 21 марта 2019 года изменилось положение о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования и правила установления квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

2.7. Результаты 2020 года

По инициативе Министерства науки и высшего образования РФ в 2019 году был проведен конкурс среди региональных университетов России с целью разработки передовых образовательных программ высшего образования совместно с российскими университетами, входящими в ТОП-200 предметных глобальных рейтингов. Оператором конкурса выступил Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Конкурс проводился по 30 лотам, в результате было выявлено 30 университетов-победителей. Одним из победителей стал Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева. В качестве гранта университет получил 17 миллионов рублей, часть из которых в 2020 году была использована на начало реализации образовательного проекта по разработке и реализации передовой экспортно-ориентированной образовательной программы по специальности 21.05.04 Горное дело.

Установлен перечень образовательных организаций, желающих принять участие в тиражировании образовательной программы путем заключения договоров о сетевой реализации частей образовательных программ, среди которых: Филиал ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСиС»; ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»; ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»; Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова; Технический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова»; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»; ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСиС »; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

Участие в программе позволит региональным университетам внедрить новую образовательную программу, разработанную в соответствии со всеми мировыми трендами и запросами реального сектора экономики.

В разработке и реализации уникального образовательного проекта приняли участие ведущие научно-педагогические работники Горного института, что позволит вывести выбранное направление в региональном университете на более высокий уровень, промышленные компании АО «СУЭК-Кузбасс», АО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь», ООО «ММК-Уголь», ПАО «Кокс», АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли», ООО «Распадская угольная компания», ООО «Кузбасс-НИИОГР», ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» и педагогические работники Санкт-Петербургского горного университета, для которого выбранное направление является профильным. Санкт-Петербургский горный университет занимает одно из лидирующих мест в рейтинге лучших университетов мира (QS World University Rankings by Subject 2019) по направлениям в области «Горно-инженерное дело» и Times Higher Education.

Участниками по реализации образовательного проекта разработана, согласована с партнерами реального сектора экономики, Минобрнауки России и научно-педагогическим сообществом Санкт-Петербургского горного университета и подготовлена к реализации уникальная передовая образовательная программа, первый набор обучающихся по которой состоится в сентябре 2021 года.

На основе полученного опыта в КузГТУ осуществляется модернизация и актуализация всех реализуемых образовательных программ в соответствии с запросами партнеров реального сектора экономики и мировых трендов.

2.8. Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

Научно-техническая библиотека обеспечивает информационную поддержку образовательной и научно-исследовательской деятельности университета. Информационно-библиотечное обслуживание осуществляется в 4-х отраслевых читальных залах на 396 посадочных мест, 2-х специализированных залах электронных ресурсов, 5-ти абонементов, Сервисном центре, а также в режиме удаленного доступа через web-сайт, социальные сети (Одноклассники, ВКонтакте, Фейсбук, Твиттер, Мой мир, Instagram, блог НТБ). В библиотеке используется автоматизированная библиотечная система Innovative. Количество автоматизированных мест для пользователей – 40. Площадь библиотеки – 2317,8 кв.м.

Контингент пользователей – специалисты, бакалавры, магистры, аспиранты всех форм обучения, обучающиеся по образовательным программам СПО, научно-педагогические работники, сотрудники университета. Количество пользователей по единому читательскому билету составляет 6783. В отчетном году на комплектование библиотечного фонда, подписку периодических изданий и приобретение электронных ресурсов было израсходовано 5 652 066 руб. Фонд библиотеки во владении (в оперативном управлении) и в доступе (в пользовании) за отчетный период составляет 2 529 927 экземпляров, из них на физических носителях – 500345 экз., электронных – 2 029 582.

Таблица 2.21

Фонд библиотеки за 2016-2020 годы

Годы	Объем библиотечного фонда, всего	в том числе:		
		печатные документы	аудиовизуальные документы	электронные документы
2016	2594065	535442	242	2058381
2017	2690202	517030	242	2172930
2018	2714113	508474	0	2205639
2019	2465910	500307	0	1965603
2020	2529927	500345	0	2029582

Таблица 2.22

Показатели обновления фонда библиотеки за 2016-2020 годы

Годы	Поступило документов за отчетный год, всего	в том числе:	
		печатные документы	электронные документы
2016	1089611	6351	1083260
2017	1219663	6300	1213363
2018	436227	6198	430029
2019	1891768	7909	1883859
2020	344982	4541	340441

В университете имеется собственный Издательский центр, который обеспечивает учебный процесс учебными пособиями, научными изданиями и учебно-методической литературой научно-педагогических работников университета. За 2020 год в фонд библиотеки поступило 110 названий (1721 экз.) учебной и учебно-методической литературы, изданной в

КузГТУ. Все издания имеют электронные версии, доступные скачиванию из электронного каталога библиотеки с любого персонального компьютера.

В 2020 году библиотека получала 154 названия журналов и газет. Большой массив электронных полнотекстовых периодических изданий, в том числе на иностранных языках, доступен пользователям через сайт библиотеки (из баз данных, приобретаемых по договорам; свободных ресурсов Интернет). Подписка на текущее полугодие, указатели журналов (алфавитный, тематический и др.), получаемые библиотекой, представлены для обучающихся и научно-педагогических работников на сайте библиотеки в рубрике «Периодические издания».

Полнотекстовый научный журнал «Вестник Кузбасского государственного технического университета» размещен на сайтах вуза, библиотеки, а также в Научной электронной библиотеке. Журналы вуза «Экономика и управление инновациями», «Техника и технология горного дела», «Горное оборудование и электромеханика» также представлены в электронном виде.

Библиотека обеспечивает постоянный доступ научно-педагогических работников и обучающихся к образовательным и научным электронным ресурсам. В соответствии с требованиями ФГОС каждому обучающемуся в течение всего периода обучения предоставлялся индивидуальный круглосуточный неограниченный доступ к электронным библиотечным системам как в сети университета и общежитий, так и с любого устройства, подключенного к сети Интернет. В 2020 году на основе лицензионных договоров для обучающихся предоставлялся доступ к 7-ти ЭБС: «Университетская библиотека онлайн» (www.biblioclub.ru), «Лань» (<http://e.lanbook.com>), «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» (<http://www.studentlibrary.ru/>), ЭБС Новосибирского государственного технического университета (Открыть), Знаниум (<http://znanium.com/>) - для СПО, Юрайт (https://biblio-online.ru/about_ikpp) - для ВО, СПО, «Академия»– (<https://academia-library.ru/catalogue/4831/>) - для СПО. Электронные библиотечные системы адаптированы для использования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (возможно увеличение масштаба текста, использование полноэкранного режима отображения книг, включение озвучивания непосредственно с сайта при помощи программ экранного доступа («Balabolka» и др). Порядок регистрации, методика работы с каждой ЭБС представлены на сайте, а также в обучающем курсе «Основы информационной культуры» (<http://lib-lms.kuzstu.ru/course/view.php?id=3><http://lib-lms.kuzstu.ru/course/view.php?id=3>).

На платформе ЭБС издательства «Лань» в разделе «Инженерно-технические науки» с 2013 года размещена собственная коллекция учебных пособий научно-педагогических работников КузГТУ (505 изданий).

Кроме электронных библиотечных систем пользователям был предоставлен доступ к базам данных российских и зарубежных научных и образовательных ресурсов, информационным системам.

Российские базы данных, справочные информационные системы:

1. Справочно - правовая система «Консультант Плюс»
2. Национальная электронная библиотека (НЭБ)
3. Информационная система Технорматив-онлайн
4. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU
5. «Университетская информационная система «РОССИЯ» (УИС РОССИЯ)
6. Электронная библиотека «Горное образование»
7. Polpred.com Обзор СМИ

8. Библиотека Сбербанка

Зарубежные базы данных:

1. Электронные научные ресурсы издательства "Springer"(журналы, научные протоколы, научные материалы в области физических наук и инжиниринга, статистические и динамические справочные издания, реферативная БД по чистой и прикладной математике, статические и динамические справочные издания по тематике нано-материалы и девайсов -8 БД); архивы журналов.

2. Базы данных издательства Elsevier

«Freedom Collection» ScienceDirect® online – Elsevier B.V.

«Freedom Collection eBook collection» ScienceDirect® online – Elsevier B.V.

3.Базы данных Кембриджского центра структурных данных(CSD-Enterprise)

4.Архивы зарубежных издательств (НЭИКОН)

Издательство AnnualReviews

Издательство Cambridge University Press

Издательство Oxford University Press

Издательство Royal Society of Chemistry

Издательство The Institute of Physics (IOP)

Издательство SAGE Publications

ИздательствоTaylor&Francis

Журнал Nature

Журнал Science

5.База данных международных индексов научного цитирования WEB OF SCIENCE

6. База данных международных индексов научного цитирования SCOPUS

Кроме приобретаемых электронных ресурсов формируется Электронная библиотека КузГТУ (<http://elib.kuzstu.ru>), содержащая полнотекстовые научные, учебные, учебно-методические издания научно-педагогических работников университета, авторефераты диссертаций, защищенных в КузГТУ, материалы конференций, выпускные квалификационные работы и др. Наполнение Электронной библиотеки– 26288 документов. К научным изданиям, учебным пособиям, ВКР – авторизованный доступ по логину и паролю, в том числе удаленный. В ноябре 2017 года получено свидетельство Федеральной службы по интеллектуальной собственности о государственной регистрации ЭБ КузГТУ (№2017621261).

Доступ к информационным ресурсам осуществлялся через Электронный каталог (http://virtua.kuzstu.ru:8000/cgi-bin/gw_2013_2/chameleoni сайт библиотеки (<http://library.kuzstu.ru>). Во всех читальных залах также предоставлен доступ к локальным ресурсам университета и Интернет ресурсам через беспроводные точки доступа WiFi. Залы электронных ресурсов оснащены мультимедийным оборудованием для проведения занятий и мероприятий.

Списки рекомендуемой литературы к рабочим программам дисциплин (программам практик) составляются научно-педагогическими работниками в автоматизированном виде с помощью Конструктора, что позволяет проводить экспертизу указанной литературы на наличие в фонде библиотеки и ее соответствие требованиям ФГОС высшего и среднего профессионального образования, а также составлять различные отчеты для анализа. Информирование научно-педагогических работников о новинках книжного рынка и обеспечение оперативного доступа к сайтам издательств осуществлялось через сайт библиотеки (рубрика «Комплектование библиотечного фонда» (<http://library.kuzstu.ru>)).

Информация о приобретенной новой литературе (учебной, учебно-методической, научной, в ЭБС) доводится до научно-педагогических работников и обучающихся в виде бюллетеней на сайте библиотеки, через индивидуальные электронные рассылки, рассылки через материалы ректората, телефонные звонки на кафедры, Дни информации. В течение года велась работа по групповому и индивидуальному информированию преподавателей, руководителей научных тем, молодых ученых и аспирантов. Проведены занятия по обучению пользователей навыкам поиска информации, ее применения в учебном процессе и научных исследованиях, методике работы с ЭБС и базами данных.

С целью пропаганды библиотечного фонда в течение года было организовано 194 выставки и просмотров литературы в помощь учебному процессу и научно-исследовательской работе, организованы Дни библиотеки в институтах.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Основные научные направления университета

Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 (с изменениями и дополнениями) утверждены:

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Безопасность и противодействие терроризму.
2. Индустрия наносистем.
3. Информационно-телекоммуникационные системы.
4. Науки о жизни.
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.
6. Рациональное природопользование.
7. Транспортные и космические системы.
8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

Перечень критических технологий Российской Федерации:

1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
2. Базовые технологии силовой электротехники.
3. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
4. Биомедицинские и ветеринарные технологии.
5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
6. Клеточные технологии.
7. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.
8. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.
9. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.
10. Технологии биоинженерии.
11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
14. Технологии наноустройств и микросистемной техники.

15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.
16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
20. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
21. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
22. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.
23. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.
25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
27. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева осуществляет научно-исследовательскую, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по 19 научным направлениям Государственного рубрикатора научно-технической информации ГРНТИ (табл. 3.1), в том числе по 4 приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ, по 15 критическим технологиям РФ.

Таблица 3.1

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
1	2	3
1	Горные машины	55.33.31; 55.00.00; 55.03.47
2	Электротехнические комплексы и системы	45.41.31; 45.01.00; 45.01.63
3	Геотехнология подземная	52.13.15; 52.13.25; 52.13.04
4	Геотехнология открытая	52.13.17; 52.13.19; 52.13.21
5	Геотехнология строительства	52.01.82; 52.01.77; 52.01.33
6	Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизика	52.13.04; 52.13.03; 52.13.00
7	Охрана труда (по отраслям)	86.23.; 52.01.93
8	Пожарная и промышленная безопасность	52.01.92
9	Системный анализ, математическое моделирование, числовые методы и комплексы программ	28.15.23; 28.29.51; 28.29.53
10	Теплофизика и теоретическая теплотехника	44.31.03; 44.31.00; 44.31.29

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
11	Неорганическая химия	31.17.15
12	Органическая химия	31.21.01
13	Экономическая теория	06.03.07; 06.01.45; 06.35.00
14	Экономика и управление народным хозяйством: теория управления экономическими системами; макроэкономика, экономика, организация и управление предприятиями отраслями, комплексами, управление инновациями, региональная экономика	06.71.01; 06.71.03; 06.71.05
15	Технология машиностроения	55.13.15; 55.03.05; 55.20.27
16	Обогащение полезных ископаемых	52.45.85; 52.45.19; 52.45.21
17	Технология и оборудование механической физико-технической обработки	55.14.05; 55.13.17
18	Технология органических веществ	61.37.01; 61.37.00; 61.37.33
19	Химия и технология топлив и специальных продуктов	61.53.17; 61.53.19; 61.53.29

Направление научно-исследовательской деятельности КузГТУ определяется профилем научно-образовательных институтов и направленностью региональной экономики.

Согласно Государственной программе Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной Правительством Российской Федерации от 29 марта 2019 №377, целью которой является развитие интеллектуального потенциала нации, научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике, эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности, работа в области научно-исследовательской и инновационной деятельности университета должна быть направлена на решение следующих задач:

- создание условий для выявления и развития талантов и профессионального роста научных, инженерных и предпринимательских кадров;
- развитие фундаментальных научных исследований;
- создание опережающего научно-технологического задела на приоритетных направлениях научно-технологического развития;
- институциональное развитие сектора исследований и разработок, совершенствование его структуры, системы управления и финансирования, интеграция науки и образования;
- формирование современной материально-технической базы сектора исследований и разработок;
- обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в международное научно-технологическое пространство.

В 2020 году КузГТУ вошел в топ лучших вузов страны по данным предметного рейтинга научной продуктивности университетов России «Рейтинг факультетов-2020», составленного аналитическим центром «Эксперт». Из 16 укрупненных предметных областей КузГТУ «покорил» три: вошел в число самых продуктивных вузов по направлениям «Энергетика», «Науки о Земле» и впервые вошел в топ в направлении «Экология».

КузГТУ впервые в 2020 году вошел в число лидеров Международного наукометрического рейтинга SCImago Institution rankings (SIR), который ежегодно публикует оценки состояния научных исследований по ведущим мировым научно-исследовательским центрам и университетам. КузГТУ занял второе место среди технических вузов Сибири, 16 место среди 136 вузов России и 548 место среди 3897 университетов мира.

3.2. Результаты научной деятельности

В 2020 году выполнялись фундаментальные и прикладные исследования с привлечением средств на сумму 152, 3 млн. рублей из различных источников (табл. 3.2)

Таблица 3.2

Источники финансирования работ и услуг в 2020 году

Показатель	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.				
		Минобр науки России	фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов федерации, местных бюджетов	российски х хозяйству ющих субъектов	спонсоров и др. видов финансовой помощи, собственные средства вуза
Всего работ и услуг, из них:	152303,00	1800,0	1538,00	288,00	107099,1	1550,00
по филиалам	5949,70	0,00	0,00	0,00	9877,1	0,00
Образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	1550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1550,00

На рисунке 3.1 представлена динамика объем доходов от НИОКР, поступивших на расчетный счет вуза за 2018-2020 гг.

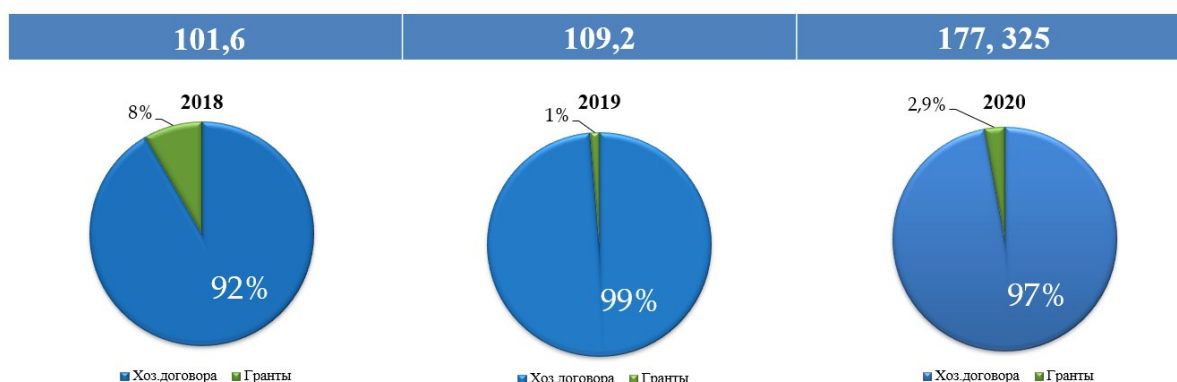


Рис. 3.1 - Динамика объем доходов от НИОКР, млн. руб.

За последние три года наблюдается положительная динамика увеличения объемов доходов от НИОКР за увеличения выигранных грантов в 2020 году.

Общая результативность выполняемых работниками университета научных исследований и разработок в 2020 году представлена в табл. 3.3.

Таблица 3.3

Основные результаты научных исследований и разработок в 2020 году

Показатель	Количество
1	2
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	4970
научные статьи	2362
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	138
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	138
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	213
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	213
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	1996
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	282
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	691
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	691
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	839
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	829
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	35
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	1
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	226
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	525
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	3401
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	181
опубликованных произведений, из них:	27

Показатель	Количество
1	2
монографии, всего, в том числе изданные:	27
- зарубежными издательствами	1
- российскими издательствами	26
опубликованных периодических изданий	20
выпущенной конструкторской и технологической документации	134
неопубликованных произведений науки	0
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	4
электронных	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	25
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	24
другие сборники	1
Учебники и учебные пособия	57
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, из них:	16
заявки на объекты промышленной собственности	0
учтенных в государственных информационных системах	15
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	11
патенты России	6
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	5
зарубежные патенты	0
Поддерживаемые патенты	5
Количество использованных РИД, всего, из них:	1
подтвержденных актами использования (внедрения)	1
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	0
российским	0
иностранным	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	12
международные выставки	8
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	29
на международных выставках	19

Показатель	Количество
1	2
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	107
международные	53
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	13
Премии, награды, дипломы	172
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	2
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	4
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	163

За 2020 год оформлено и отправлено в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 15 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получен 31 охранный документ: изобретения — 9, полезные модели — 15, базы данных — 2, программы для ЭВМ — 5. Поставлено на бухгалтерский учет в 2020 году 21 охранный документ. Поддерживается 74 патента и 34 свидетельства.

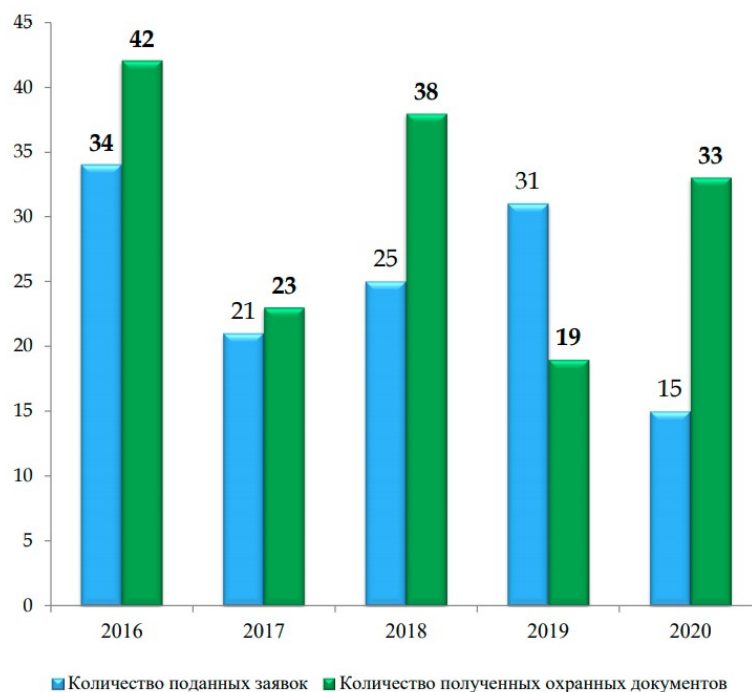


Рис. 3.2 – Результаты интеллектуальной деятельности университета

В центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» 10-11 декабря 2020 г. состоялась VII ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2020».

В объединенной экспозиции НОЦ «Кузбасс» были представлены уникальные перспективные проекты ученых Кузбасского государственного технического университета:

- получение сырья для изготовления углеволокна;
- технология выделения ценных компонентов из отходов углепереработки: зол и шлаков объектов теплоэнергетики Кузбасса;
- создание автономных тяжелых платформ для безлюдной добычи полезных ископаемых в системе «Умный карьер».

В международной специализированной выставке-ярмарке «Кузбасский образовательный форум» (февраль 2020 г) КузГТУ получил следующие награды: 2 ГРАН-ПРИ выставки, 2 золотых медали, 4 серебряных медали, 16 разработок получили дипломы I степени, 3 разработки награждены дипломами.

Одним из основных показателей, характеризующих уровень научных исследований, являются публикации в ведущих мировых журналах (рисунок 3.3).

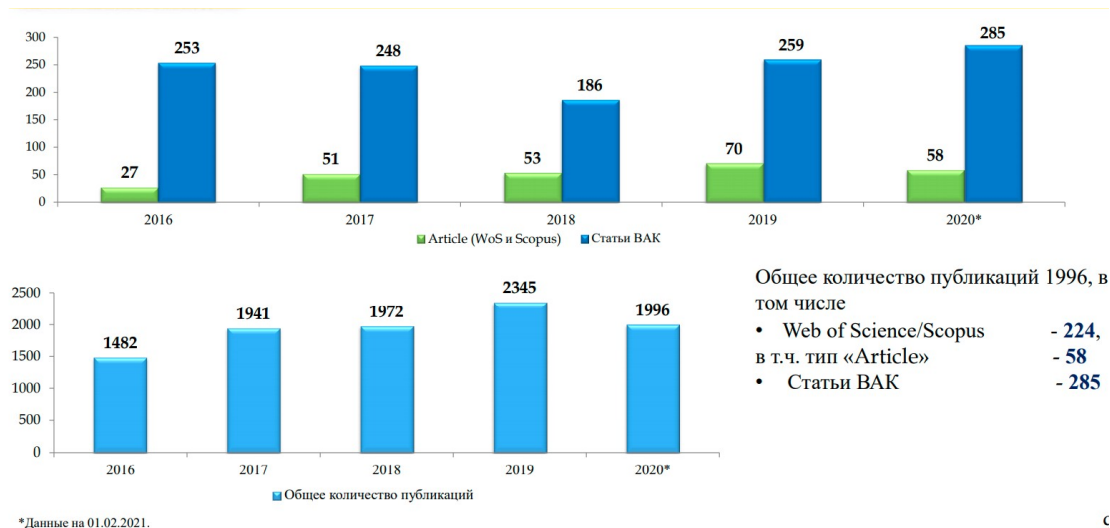


Рис. 3.3 – Публикационная активность НПР университета

В 2020 году из 224 статей только 57 статей, опубликованы в квартильных журналах. В 2020 году всего 18 публикаций КузГТУ опубликованы в высокорейтинговых журналах (рисунок 3.4).

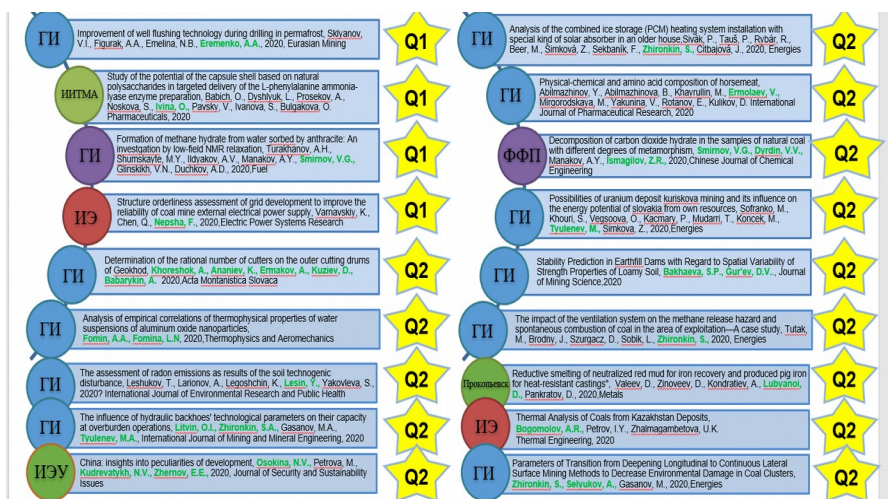


Рис. 3.4 – Публикации сотрудников в высокорейтинговых журналах

В КузГТУ осуществляет деятельность восемь научных школ:

- «Горные машины». Научный руководитель: д.т.н., профессор Хорешок Алексей Алексеевич;
- «Синтез и физико-химическое исследование координационных соединений металлов с неорганическими и органическими лигандами: синтез и физико-химическое исследование новых соединений; полифункциональные, в том числе, наноматериалы, на основе полученных соединений». Научный руководитель: д.х.н., профессор Черкасова Татьяна Григорьевна;
- Экономическая теория «Миросистемный подход в исследовании современной экономики». Научный руководитель: д.э.н., профессор Осокина Наталья Викторовна;
- «Управление механическими процессами дезинтеграции и инъекционного уплотнения горных пород». Научный руководитель: д.т.н., профессор Хмяляйнен Вениамин Анатольевич;
- «Механика технологического наследования свойств поверхностного слоя на стадиях обработки и эксплуатации как научная основа проектирования упрочняющих

технологических процессов и оценки остаточного ресурса ответственных машиностроительных изделий». Научный руководитель: д.т.н., профессор Блюменштейн Валерий Юрьевич;

- «Энергосбережение, ресурсосбережение и повышение эффективности электротехнических комплексов и систем горного производства». Научный руководитель: д.т.н., профессор Каширских Вениамин Георгиевич.

- «Диагностирование технических устройств опасных производственных объектов». Научный руководитель: д.т.н., профессор Смирнов Александр Николаевич.

- «Создание научных основ прогнозирования удароопасности горных пород при подземной разработке и влияния газогидратной формы связи метана с угольной матрицей на выбросоопасность угольных пластов». Научный руководитель: д.т.н., профессор Дырдин Валерий Васильевич

Достижения ведущих научных школ КузГТУ в 2020 г.

Опубликовано 365 статей, в том числе 109 статей в журналах, цитируемых в системе Scopus и Web of Science. Коллективами научных школ выполнялись хозяйственные, научно-исследовательские работы, работы в рамках соглашения с Российским научным фондом, договоров с РФФИ на общую сумму более 15 млн руб.

3.3. Участие в конкурсах и грантах

В 2020 году получены следующие результаты по участию университета в конкурсах и грантах:

Перечень НИР, финансируемых из средств Российского фонда фундаментальных исследований:

1. Проект «Фундаментальные исследования в области совершенствования техники и технологии выемки забалансовых запасов угля с применением комплексов глубокой разработки пласта». Руководитель: Дрозденко Ю.В.

2. Проект «Механика формирования и трансформации остаточных напряжений при контактом взаимодействии инструмента и обрабатываемого металла как основа построения цифровых теней и разработки предпосылок создания цифровых двойников технологических процессов». Руководитель: Блюменштейн В.Ю.

Перечень НИР, финансируемых из средств Министерства образования и науки РФ, Грант Президента РФ:

1. Тема: «Исследование и разработка энергоэффективных схем электроснабжения выемочных участков угольных шахт с применением технологий интеллектуального управления потоками электроэнергии и мощности» (2020 г.)

Руководитель: Непша Федор Сергеевич, старший научный сотрудник кафедры электропривода и автоматизации, к.т.н.

2. Тема: «Геолого-геофизический мониторинг процессов электрохимической очистки грунтовых оснований сооружений от загрязнений нефтепродуктами» (2020 г.)

Руководитель: Шабанов Евгений Анатольевич, заведующий кафедрой строительного производства и экспертизы недвижимости, к.т.н.

3. Тема: «Разработка инновационной технологии оценки работоспособности и ресурса сварных металлоконструкций путем идентификации зон локализации пластической деформации» (2020 г.)

Руководитель: Абабков Николай Викторович, доцент кафедры технологии машиностроения, к.т.н.

Конкурс по постановлению Правительства № 218

1. Комплексный проект КузГТУ с ПАО «КАМАЗ», победитель конкурса по постановлению Правительства № 218 (11 очередь).

Проект: Разработка и создание высокотехнологичного производства автономных тяжёлых платформ для безлюдной добычи полезных ископаемых в системе «Умный карьер».

Финансирование: 217 млн руб. на период 2019-2021 годы.

Заказчик: Публичное акционерное общество «КАМАЗ».

Руководитель: Стенин Дмитрий Владимирович, директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта, к.т.н.

2. Проект: Создание высокотехнологичного производства семейства роботизированных карьерных самосвалов грузоподъемностью до 90 т с электромеханической трансмиссией на основе цифровых технологий (в рамках постановления правительства 218. период реализации 2019-2021 гг.)

Руководитель: Дубинкин Дмитрий Михайлович, доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов, к.т.н.

Конкурс грантов регионального уровня

Гранты Департамент образования и науки Кемеровской области-Кузбасса:

1. Проект «Фундаментальные исследования в области совершенствования техники и технологии выемки забалансовых запасов угля с применением комплексов глубокой разработки пласта». Руководитель: Дрозденко Ю.В.

3.4. Научно-исследовательская работа студентов и молодых ученых

Одной из составляющей научно-исследовательской деятельности университета является молодежная наука. В 2020 году студенты и молодые ученые приняли участие в 89 научных мероприятиях. В результате студентами было сделано 524 докладов и опубликована 1262 публикации.



Рис. 3.5 – Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследованиях и разработках



Рис. 3.6 – Доклады на конференциях и публикации обучающихся, молодых ученых университета

Хорошей традицией в университете стало с 2018 года проведение Студенческой научной весны и Ярмарки научных идей. В 2020 г. было проведено различные научные мероприятия – круглые столы, открытые лекции, кейсы, квесты, олимпиады, конкурсы, деловые игры и др.

Студенческая научная весна – это масштабный пилотный проект КузГТУ, состоящий из цикла следующих научных мероприятий для ученых, студентов и школьников:

- XI ВНК «Россия Молодая»;
- V Областные соревнования мобильных роботов среди обучающихся образовательных учреждений Кемеровской области;
- научные лекции, дискуссии;
- научные конкурсы для молодых ученых и т.д.

Количество участников, чел.

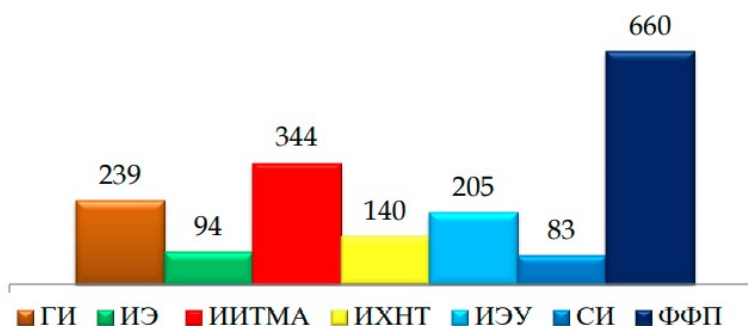


Рис. 3.7 – Итоги Студенческой научной весны за 2020 гг.

Ярмарка научных идей – это лекции, круглые столы, олимпиады, интеллектуальные игры, конкурсы, направленные прежде всего на развитие научного потенциала школьников и студентов.

Основные мероприятия:

- X региональная олимпиада по психологии;

- V Международная научно - практическая конференция «Проблемы строительного производства и управления недвижимостью»;
- выставка научных работ студентов КузГТУ.

Количество участников, чел.

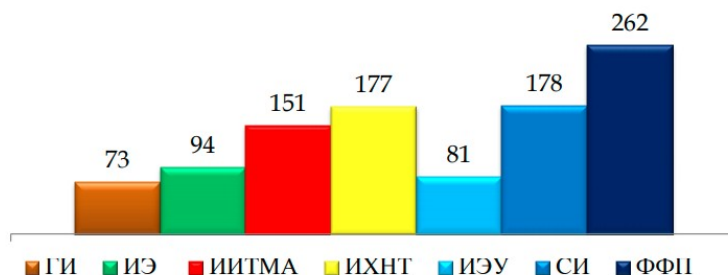


Рис. 3.8 – Итоги Ярмарки научных идей за 2020 гг.

Основные достижения обучающихся вуза в 2020 году:

- Стипендии Президента Российской Федерации – **10 чел.**;
- Стипендии Правительства Российской Федерации – **16 чел.**
- Выиграно грантов – **5 шт.**
- Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности – **2 шт.**
- Дипломы I степени – **135 шт.**;
- Дипломы II степени – **70 шт.**;
- Дипломы III степени – **47 шт.**

В КузГТУ создано 17 студенческих научных обществ:

1. «ДТП.net», руководитель Семенов Ю.Н., ИИТМА
2. «Инженер», руководитель Блюменштейн В.Ю., ИИТМА
3. «Школа юного экономиста», руководитель Лубягина Л.У., ИЭиУ
4. «Концептуал», руководитель Якунина Ю.С., ИЭиУ
5. «Прикладная биология», руководитель Игнатова А.Ю., ИХНТ
6. Молодежное научное общество «Химик», руководитель Ушакова Е.С., ИХНТ
7. «Вектор», руководитель Паскарь И.Н., ИЭ
8. Студенческое научное общество Строительного Института, руководитель Соколов М.В., СИ
9. «IQM», руководитель Россиева Д.В., ИИТМА
10. Клуб «Бухгалтер аналитик», руководитель Казарян М.Т., ИЭиУ
11. «Сила слова», руководитель Вольфсон Э.Н., ИЭиУ
12. «Промен», руководитель Галанина Т.В., ИЭиУ
13. «Делфин», руководитель Шевелева О.Б., ИЭиУ
14. «Транспортная логистика», руководитель Семенова О.С., ИИТМА
15. «Area 3.14», руководитель Тайлакова А.А., ИИТМА
16. «CopyPeak», руководитель Томилин К.В., ИПО
17. «Лидер», руководитель Дрозденко Ю.В., ГИ

В 2020 году обществами было организовано 107 мероприятий, в которых приняло участие 320 студентов. Участниками студенческих обществ было опубликовано 443 научных работы.

3.5. Деятельность издательства университета

В университете ежегодно издаются научно-практические журналы (рисунок 3.9). Журналы «Вестник КузГТУ» и «Горное оборудование и электромеханика», входят в Перечень ВАК.



Рис. 3.9 – Научно-практические журналы КузГТУ



Рис. 3.10 - Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX

3.6. Участие вуза в деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Кузбасс»

Кемеровская область в 2019 году стала одним из пяти пилотных регионов страны, где в рамках национального проекта «Наука» был создан научно-образовательный центр мирового уровня. ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени

Т. Ф. Горбачева» активно включен в работу НОЦ «Кузбасс». В рамках комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла «Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья, при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения» в КузГТУ запланирована до 2023 года реализация 10 проектов:

Разработка и создание технологии производства углеродосодержащих сорбентов для различных областей применения из энергетических углей марок «Д, ДГ, Г» и из отработанных крупногабаритных шин.

Разработка экономически эффективной модульной установки для сушки угля мелкого класса после его обогащения.

Разработка технологии изготовления композитных стеклопластиковых изделий для угольной промышленности полного цикла.

Комплексная технология переработки угля с получением нового вида сырья для производства углеродных волокон.

Комплексная переработка отходов угледобычи и углепереработки с выделением редких и редкоземельных элементов.

Разработка программного комплекса планирования и управления горным производством на базе трехмерного моделирования месторождений и оценки их запасов.

Разработка беспилотного автосамосвала грузоподъемностью 220 т для угольного карьера (проект «ЮПИТЕР»).

Автоматизированная система пневмогидроорошения для борьбы с пылью, ингибирования взрывов пылеметановоздушной смеси.

Системы пылегазового контроля для промышленных предприятий со встраиваемой цифровой платформой DustGas.

Разработка технологии выращивания и промышленное производство саженцев хвойных пород деревьев с закрытой корневой системой на открытой площадке питомника «Зеленый Кузбасс» для лесовосстановления и рекультивации нарушенных земель.

3.7. Подготовка научно-педагогических кадров. Эффективность деятельности диссертационных советов

Подготовку научных кадров высшей квалификации университет осуществляет через аспирантуру, докторантуру, соискательство.

Список направлений подготовки в аспирантуре:

- Теплофизика и теоретическая теплотехника;
- Неорганическая химия;
- Органическая химия;
- Технология машиностроения;
- Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки;
- Горные машины;
- Электротехнические комплексы и системы;
- Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
- Технология органических веществ;
- Химия и технология топлив и специальных продуктов;

- Охрана труда;
- Экономическая теория;
- Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: теория управления экономическими системами; макроэкономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; землеустройство и др.);
- Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования);
- Обогащение полезных ископаемых;
- Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр;
- Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика;
- Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Подготовка докторантов и соискателей ученой степени доктора наук проводится по направлениям:

- Горные машины
- Электротехнические комплексы и системы
- Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
- Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

В университете функционируют два докторских диссертационных совета, которые возглавляют известные ученые:

- Диссертационный совет Д 212.102.01 (05.05.06 – Горные машины; 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы), председатель: доктор технических наук, профессор Хорешок Алексей Алексеевич;
- Диссертационный совет Д 212.102.02 (25.00.16 – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр; 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика; 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная), председатель: доктор технических наук, профессор Хмяляйнен Вениамин Анатольевич.

В 2018 году 6 сотрудников КузГТУ защитили кандидатские диссертации как в советах КузГТУ, так и советах других вузов.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сотрудничество с зарубежными партнерами КузГТУ осуществляет по нескольким основным направлениям, включая экспорт образовательных услуг, академическую мобильность, узнаваемость бренда вуза: участие университета в международных ассоциациях и сотрудничество с зарубежными партнерами и др. Для Кузбасского государственного технического университета определены приоритеты развития международной деятельности вуза (на 2018-2020 гг.):

1. Развитие стратегического партнерства с зарубежными образовательными и научными центрами.
2. Расширение географии и повышение качества академической мобильности студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вуза.

3. Привлечение зарубежных ученых и практиков в научно-образовательную деятельность университета.

4. Разработка и реализация совместных с зарубежными партнерами международных образовательных программ и научно-исследовательских проектов.

Международная деятельность в отчетном периоде была направлена на реализацию данных целей. Ниже представлена информация, характеризующая выполнение стратегических целей и задач. Направления международной деятельности определяются следующими первоочередными задачами:

- Расширение и укрепление международных связей и сотрудничества с вузами партнерами из стран СНГ и дальнего зарубежья.
- Участие КузГТУ в реализации международных программ и проектов.
- Совершенствование механизмов, стимулирующих привлечение преподавателей, аспирантов, студентов и работников университета к деятельности, направленной на увеличение контингента иностранных обучающихся.

4.1. Направление 1. Развитие партнерских отношений Университета с зарубежными правительственными, образовательными, научными и общественными организациями.

На 01.04.2021 г. количество заключенных договоров о сотрудничестве в научной и образовательной деятельности с зарубежными вузами и организациями – 56.

Новые договоры с КузГТУ в 2020 и первом триместре 2021 году были заключены со следующими научно-образовательными организациями:

- Национальный институт обучения преподавателей технических вузов и исследовательской деятельности (Индия)
- Ардаганский Университет (Турция)
- Ассоциация культурного и социально-экономического европейского сотрудничества (Болгария)
- Институт социальных наук в Кыргызской Республике (Киргизия)
- Инновационный Евразийский университет, республика Казахстан
- Атырауский университет имени Х. Досмухамедова (Казахстан)
- Шанхайская техническая компания «Цзинхуа» (КНР)
- Чунцинский университет искусств и науки (ЧУИН), КНР
- Кокшетауский университет имени Абая Мырзахметов, Казахстан
- Beijing Tommy International Technology Co, Ltd, КНР
- Южно-центральный университет национальностей, КНР
- Ангренский профессиональный Колледж угольной промышленности, Ангрен, республика Узбекистан.

Участие в международных мероприятиях, развитие рабочих контактов с международными организациями, компаниями, вузами – одна из задач международной деятельности. Ключевые международные научно-практические мероприятия, проведенные на базе КузГТУ в 2020 г.:

- VII Международная научно-практическая Интернет-конференция «Рекультивация выработанного пространства: проблемы и перспективы»
- XIII Международная научная конференция «Инновации в технологиях и образовании». проведена в on-line и off-line форматах

- Международная научно-практическая конференции «Современные тенденции и инновации в науке и производстве»
- Первая конференция между КузГТУ и Донецким национальным техническим университетом (г. Донецк).
- XII Всероссийская научно-практическая конференция «Россия молодая».
- Программа профессиональной переподготовки «Актуальные вопросы комплексной переработки использования побочного продукта сжигания угля. Рекультивация на основе передовых Европейских практик». Программа финансируется из проекта «Эколог нового поколения», который осуществляется Кузбасским государственным техническим университетом имени Т.Ф. Горбачевым (г. Кемерово, Россия) и Высшей технической школой имени Георга Агриколы (г. Бохум, Германия) при поддержке Фонда им. Генриха Бёлля (Германия).

Цикл мероприятий в рамках «Дней Германии в России»:

- Конкурс на знание немецкого языка и культуры, проводимый совместно с Высшей технической школы имени Георга Агриколы, г. Бохум.
- Мастер-класс «Моделирование динамических систем и симуляции (с использованием программного обеспечения Open Modelica)» от проф. Штефана Вета, профессора центра приводной и подъемной техники Высшей технической школы имени Георга Агриколы, г. Бохум.

Мероприятия, в том числе включенные в федеральный план мероприятий к проведению в рамках Годов российско-китайского научно-технического и инновационного сотрудничества в 2020-2021 годах:

- Китайская онлайн выставка обмена профессионалами CIEP форма участия: Стенд образовательной организации, стенд от НОЦ Кузбасс.
- Китайско-российская конференция по научно-техническому инновационному сотрудничеству в области новых материалов, форма участия: Участие с проектом «Получение углеродного волокна для производства композиционных материалов».
- Выставка высоких технологий China Hi-Tech Fair, форма участия: Виртуальный стенд образовательной организации, заявка на проект финансирования проекта Roadshow.
- Мероприятия, не включенные в план мероприятий к проведению в рамках Годов российско-китайского научно-технического и инновационного сотрудничества в 2020-2021 годах:

- X Российско-китайский горный симпозиум, публикация материалов симпозиума, очная часть перенесена на 2021 год.
- Представление проектов в рамках Российско-Китайского молодежного бизнес-инкубатора-2020 (РКМБИ) на Форуме молодых управленцев «20.20».
- Международная Зимняя школа «Формирование эффективной команды в рамках проектной деятельности. Повышение мотивации участников».

Коллектив белорусских и сибирских ученых стал лауреатом премии имени академика Валентина Коптюга 2020 года за цикл работ «Управление в ресурсосберегающих технологиях наследованием свойств и обеспечением качества материалов и поверхностей изделий».

4.2. Направление 2. Позиционирование КузГТУ за рубежом и расширение географии сотрудничества.

В 2020 г. успешно проведены конкурсы и совместное участие в российско-германских научно-образовательных виртуальных выставках, участие в 8-й Китайской международной выставке-конференции по обмену профессионалами – CIEP – 2020 и крупнейшей научно-технической выставке в Китае «China Hi-Tech Fair 2020», а также публикация статьи, посвященной совместным мероприятиям НОЦ и КузГТУ в двуязычном журнале, посвященном экспорту образования Education Export Magazine — журнала об актуальных событиях в сфере международного образования (декабрь 2020). Конкурс, посвященный Международному дню русского языка для иностранных студентов в июне 2020 г. и фотоконкурс, приуроченный к Международному дню толерантности (октябрь-ноябрь 2020 г.). В Конкурсе русского языка приняли участие 82 студента всех 6 вузов региона из Индии, Таджикистана, Казахстана, Монголии, Южной Кореи, Узбекистана, Гвинеи и Германии. Среди победителей - студенты ГИ КузГТУ. Совместное участие с представителями АНО НОЦ Кузбасс в российско-германских научно-образовательных виртуальных выставках 15 сентября и 11 ноября 2020 года, работа с виртуальным стендом и проведение переговоров.

За 2020 г. сотрудники вуза явились участниками многих международных мероприятий, в том числе проводимых на зарубежных площадках:

- Стажировка в Индии: «Оценка эффективности учебных планов и рабочих программ» в Национальном институте обучения преподавателей технических вузов и исследовательской деятельности в городе Ченнай.
- Участие в Глобальном Дне российского образования (Global Russian Education Day).
- Круглый стол «Возможности российско-германского сотрудничества в области открытой углядобычи. Экспертный диалог».
- Участие в общем собрании членов Российско-Кыргызского консорциума технических университетов (РККТУ).
- Вебинары с вузом-партнером Высшей инженерной школой им. Георга Агриколы (г. Бохум, Германия) для студентов КузГТУ.
- Международный круглый стол «Возможности российско-германского сотрудничества в области открытой углядобычи. Экспертный диалог»,
- Международный семинар «Предпринимательство и лидерство: факторы успеха», который проводился на базе Варненского университета менеджмента (г. Варны, Болгария).
- Международная конференция «Использование подземного пространства, контроль и предотвращение техногенных катастроф» (Seminar on Underground Space Utilization and Disaster Prevention & Control in the Asia-Pacific Region (USUDPC) (конференция АПЕС), проходившей в г. Циндао, КНР

КузГТУ расширил международные связи и получил новые возможности, а также укрепил позиции на международной площадке как участник ведущих международных ассоциаций в 2020 г.:

1. Ассоциации университетов и консалтинговых компаний стран Шелкового пути. В проекте участвуют более ста университетов Азии и Европы.

2. Российско-Кыргызского консорциума технических университетов. В соответствии с подписанным договором КузГТУ имеет право получать методическую помощь Консорциума в организации и реализации совместных образовательных программ; знакомиться с действующими совместными образовательными программами членов Консорциума.

В 2020г. происходило развитие совместных программ с Ташкентским ТГУ по программе «2+3» для совместной подготовки будущих специалистов по направлению «Горное дело». В августе 2020 года было подписано доп. соглашение с Ошским технологическим университетом им. М.М. Адышева об обучении студентов 08.03.01 Строительство, 38.03.01 Экономика, а в ноябре 2020 г. о реализации совместной программы по подготовке согласованной программы с Инновационным Евразийским университетом, Казахстан, по образовательной программ Института энергетики. В ноябре 2020г. подписано соглашение о совместной образовательной программе «Промышленная электроника» с Чунцинский университет искусств и науки (ЧУИН), КНР. Среди ключевых результатов взаимодействия с партнёрами можно отметить развитие совместной программы с Ташкентским техническим университетом, в 2020 г. 45 студентов, обучающихся по совместной программе были зачислены в КузГТУ, обновление и развитие отношений с монгольским обществом «Знание», предоставление студентам КузГТУ стипендий на бесплатное обучение в Высшей технической школе им. Г. Агриколы и Шандунском научно-техническом университете (Китай), увеличение интереса зарубежных участников к научным мероприятиям КузГТУ, включая филиалы. Так, в декабре 2020 г. участниками научных мероприятий филиалов в г. Белово и г. Новокузнецке приняли участие профессора из Ляонинского технического университета и Польского Горного институт.

4.3. Направление 3. Участие в международных программах студенческого и преподавательского обменов.

В 2020 г. вуз принимал в рамках академической мобильности 2 зарубежных преподавателей: доцента кафедры бухгалтерского учета и аудита Ошского технологического университета им. М. М. Адышева (г. Ош, Кыргызская Республика) и преподавателя из Казахского гуманитарно-юридического инновационного университета, г. Семей. Для студентов и сотрудников и школьников был проведен вебинар ОМС «Возможности зарубежных стажировок: ресурсы, вызовы и преимущества», также вебинар с представителями высшей технической школы имени Георга Агриколы, г. Бохум, Германия (Technische Hochschule Georg Agricola) о стипендиальных программах вуза-партнёра.

Преподаватели КузГТУ прочитали лекции в дистанционном формате в Казахском гуманитарно-юридическом инновационном университете (г. Семей, Казахстан), Ошском технологическом университете им. М.М. Адышева. г. Ош, Киргизия.

В 2020 году в КузГТУ в рамках академической мобильности численность иностранных студентов, привлеченных из зарубежных образовательных организаций высшего образования, составила 29 человек, в т. ч. сроком менее 1 семестра из Республики Казахстан и Республики Кыргызстан. Численность студентов КузГТУ, принявших участие в программах академической мобильности в 2020 года, составила 12 человек, в т. ч. сроком менее 1 семестра 12 человек в страны КНР, Германия, Республика Казахстан. 30 студентов КузГТУ приняли участие в Международной научно-практической конференции студентов, XI конференции студентов, магистрантов, докторантов, посвященной 175-летию Абая Кунанбаева (Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, г. Семей, Республика Казахстан) 6-10 апреля 2020г.; 23 студента с докладами на английском языке приняли участие в III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежная наука: вызовы и перспективы», проводимой в рамках Международного научно-

практического форума «Дни науки – 2020» на базе Донбасской аграрной академии (г. Макеевка, Украина); 5 представителей института ИЭиУ прошли курсы повышения квалификации по дисциплине «Анализ финансового положения организации» для преподавателей вузов посредством дистанционных обучающих технологий в институте повышения квалификации и переподготовки кадров Казахского гуманитарно-юридического инновационного университета.

4.4. Направление 4. Образовательная деятельность иностранных граждан.

В КузГТУ обучаются студенты из Таджикистана, Белоруссии, Грузии, Украины, Казахстана, Китая, Армении, Кыргызстана, Узбекистана и Азербайджана.

Таблица 4.1.

Динамика контингента обучающихся иностранных студентов (очно, очно-заочная форма)

Показатели	2016/2017 учеб. год	2017/2018 учеб. год	2018/2019 учеб. год	2019/2020 учеб. год	2020/2021
Количество иностранных студентов на 1 сентября, чел.	152	155	250	235	319
Поступило иностранных студентов, чел.	50	54	95	44	147
Выбытие иностранных студентов, чел.	-	41 (из них 16 восстановились)	32	31	54 (из них получило гражданство РФ 26 чел.)
Всего иностранных студентов на 1 апреля текущего года, чел.	202	184	222	204	286

Из таб.4.1, 4.2. и приведенных данных видно, что в рамках реализации основных целей международной деятельности КузГТУ:

- заключено 12 новых соглашений о партнёрстве с вузами и образовательными организациями зарубежных странах по осуществлению совместной академической деятельности, проектированию совместных образовательных программ, научных исследовательских работ, публикаций и программ по обмену академическим контингентом образовательных учреждений;

- организованы и проведены крупные международные мероприятия, в том числе симпозиум и научно-практические конференции, мероприятия в рамках федеральных программ. КузГТУ поддерживает членство в двух крупных международных ассоциации: Ассоциации университетов и консалтинговых компаний стран Шелкового пути и Российско-Кыргызского консорциума технических университетов.

- количество студентов КузГТУ, принявших участие в академическом обмене, составляет 12 чел, в программах входящей академической мобильности приняли участие 29 студентов зарубежных вузов.

- в университете на 01.10.2020 г. обучалось 237 иностранных студентов, обучающихся очно.

Таблица 4.2

Количество иностранных студентов, обучающихся на очной форме обучения в 2020-2021 учебный год²

Страна	институты						
	Институт экономики и управления	Горный институт	Институт энергетики	ИИТМА	ИХНТ	Строительный институт	СПО
Азербайджан		1 специалист	-	-	-	-	-
Беларусь				1 бакалавр			
Грузия						1 бакалавр	
Казахстан		1 специалист	7 бакалавров	6 бакалавров	9 бакалавров	5 бакалавра	1
Китай	2 магистра						
Кыргызстан			1 бакалавра	1 бакалавр	1 бакалавр		
Таджикистан	1 аспирант	7 специалистов	12 бакалавров 1 магистр	26 бакалавров 1 магистров	7 бакалавров	6 бакалавров 2 магистра	1
Узбекистан	2 бакалавра	94 специалистов	18 бакалавров	13 бакалавров	7 бакалавров		
Украина	-	1 специалист		1 бакалавр			
Итого	5	104	39	49	24	14	2

² Данные на 01.10.2020 г.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В КузГТУ разработана и действует «Концепция воспитательной работы». Общей целью воспитательной работы Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева является воспитание высоконравственной, духовно развитой и физически здоровой личности-гражданина России, способного к высококачественной профессиональной деятельности и моральной ответственности за принимаемые технико-технологические решения.

Роль университета отчетливо проявляется как проводника национальных приоритетов высшего образования: патриотизма, государственности, социальной справедливости, высокой духовности, ценности труда и служения на благо Отечества, традиций этнической и религиозной терпимости, открытости другим культурам.

На основе концепции каждый год разрабатывается План мероприятий, включающий разделы:

1. Профессиональная подготовка.
2. Нравственное воспитание личности.
3. Воспитание патриотизма и интернационализма, культуры межнационального общения.
4. Эстетическое воспитание личности.
5. Воспитание физически здоровой личности.

Вопросами воспитательной и внеучебной работы в КузГТУ занимается Управление внеучебной работы, которое действует на основании «Положения об Управлении внеучебной работы» КузГТУ Ип 01/4-01. Управление внеучебной работы находится в подчинении у проректора по учебной работе.

Основными задачами УВР являются:

- разработка программно-целевых документов по внеучебной и воспитательной работе в университете;
- организация внеучебной и воспитательной работы в университете;
- разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию системы внеучебной и воспитательной работы, ее кадрового обеспечения;
- организация внеучебной и воспитательной работы в студенческих общежитиях;
- анализ социально-психологических проблем студенчества, внесение предложений по организации социальной поддержки и консультационной помощи студентам, организации досуга студентов;
- организация деятельности и поддержка органов студенческого самоуправления и общественных молодежных организаций, действующих в университете;
- сохранение и развитие вузовских традиций.

Основные направления деятельности Управления внеучебной работы:

- социальная поддержка студентов;
- поддержка студенческих инициатив;
- организация досуга студентов в общежитиях;
- организация спортивной и культурно-массовой деятельности;
- организация движения студенческих отрядов (СООПр, ССО, волонтерские, педагогические);
- профилактика асоциальных явлений среди студентов.

5.1. Спортивное направление

Работа по направлению ведётся в соответствии с годовым планом физкультурных и спортивных мероприятий, календарем соревнований Кемеровского регионального отделения общероссийской общественной организации «Российский студенческий спортивный союз» (КО ООО РССС), Ассоциации студенческих спортивных клубов России, областных и городских спортивных федераций.

В организацию физкультурной и спортивно-массовой работы привлечены 14 специалистов в области физической культуры и спорта, все с высшим образованием, 4 кандидата наук. Общее

руководство физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой деятельности в университете осуществляет Управление внеучебной работы (УВР) и кафедра физического воспитания.

Для занятий физической культурой и спортом в КузГТУ существуют спортивные сооружения и открытые спортивные площадки.

В главном корпусе находятся два спортивных зала. Зал спортивных игр общей площадью 359,8 кв.м. с пропускной способностью 25 человек. Зал оборудован 2 двумя баскетбольными щитами и волейбольными стойками. Зал тяжелой атлетики общей площадью 75 кв.м. с пропускной способностью 15 человек. Зал оборудован тренажерами и штангами, для проведения занятий и соревнований по тяжелой атлетики и пауэрлифтингу.

В корпусе № 2 находится специализированный спортивный зал настольного тенниса площадью 162 кв.м. с пропускной способностью 15 человек, оборудован 5-ю современными столами для настольного тенниса.

В студенческом городке КузГТУ находятся открытые спортивные площадки:

- гимнастическая 1250 кв.м., пропускная способность 30 человек;
- баскетбольная 560 кв.м., пропускная способность 25 человек;
- волейбольная 240 кв.м., пропускная способность 25 человек;
- футбольная 440 кв.м., пропускная способность 25 человек.

По адресу г. Кемерово, пр. Шахтеров, дом 14 корпус «Б» находится 9-й корпус университета. Лыжная база КузГТУ, общая площадь 1004,3 кв.м. с пропускной способностью 40 человек. Лыжная база оборудована лыжным инвентарем на 250 человек. В зимнее время года на земельном участке общей площадью 29010 м² подготавливается лыжная трасса длиной 2,5 км, в летнее время года земельный участок используется для организации занятий по легкой атлетике. Также в корпусе находится зал спортивных игр, площадь зала составляет 781,3 кв. м. с пропускной способностью 25 человек. Зал оборудован двумя баскетбольными фермами, воротами для мини-футбола, волейбольными стойками и сеткой.

Кроме того, на базе центра отдыха «Политех» в п. Шерегеш студенты и преподаватели имеют возможность заниматься горнолыжными видами спорта на горе Зеленая (площадь земельного участка, принадлежащего КузГТУ на праве постоянного (бессрочного) пользования, 1401,5 м²). Центр отдыха в п. Шерегеш способен разместить до 100 человек.

Спортивный инвентарь, которым обеспечивается спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная деятельность КузГТУ, соответствует самым современным требованиям и имеется в достаточном количестве.

Студенческий спортивный клуб КузГТУ «AQUILAS» функционирует в виде студенческого объединения физкультурно-спортивного актива основных структурных подразделений университета – шести институтов, представителей основных видов спорта и председателя.

За 2020 год управлением внеучебной работы и студенческим спортивным клубом «AQUILAS» организовано 32 физкультурных мероприятия для студентов и сотрудников университета, более чем в 30 спортивных мероприятиях городского, областного и всероссийского масштаба студенты и сотрудники принимали участие.

В 2020 году проходили соревнования 69-й (февраль – май), 70-й (сентябрь – декабрь) Спартакиады студентов КузГТУ, включающей 11 видов спорта, в которых приняло участие около 700 студентов. Соревнования по лыжным гонкам, настольному теннису, шахматам, пауэрлифтингу, баскетболу, волейболу, и мини-футболу были проведены в соответствии с Положением на высоком организационном уровне.

На всех институтах в рамках подготовки к выступлению команд в соревнованиях Спартакиады студентов КузГТУ были проведены отборочные соревнования по общей физической подготовке, мини-футболу, баскетболу, волейболу, лыжным гонкам. Организацией указанных соревнований занимались преподаватели, ответственные за спортивно-массовую работу в институтах:

- ГИ – Агапов Владимир Григорьевич,
- ИЭ – Борисов Павел Сергеевич,
- ИИТМА – Гнездилов Михаил Анатольевич,
- СИ – Кунгурцева Марина Дмитриевна,
- ИЭУ – Максимова Татьяна Сергеевна,

ИХНТ – Вахрушева Яна Андреевна.

В прошедшем году Министерством физической культуры и спорта Кузбасса и Кемеровским региональным отделением Российского спортивного студенческого союза (РССС) подведены итоги XVIII областной Универсиады, включающей 19 видов спорта, однако не все виды программы состоялись из-за противоэпидемических мер. Сборная команда КузГТУ достойно выступила в соревнованиях, заняв 2 место в общем зачете, уступив команде КемГУ.

Спортсмены университета, представители всех развиваемых видов спорта в течение года участвовали в соревнованиях городского и областного масштаба - в регулярных турнирах и соревнованиях в соответствии с календарем соответствующих городских и областных спортивных федераций.

Более 20 спортсменов для подготовки к крупным соревнованиям были направлены на учебно-тренировочные сборы в п. Верх-Чебула, п. Шерегеш, г. Кисловодск.

Около 20 спортсменов были направлены для участия в соревнованиях всероссийского уровня – чемпионатов СФО, чемпионатов России (легкая атлетика, баскетбол, волейбол (девушки)).

Продолжает свою деятельность студенческий спортивный клуб КузГТУ «AQUILAS», с непосредственным участием активистов которого на площадках КузГТУ были организованы крупные спортивные события – несколько туров Чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола России в высшем дивизионе «Сибирь», и Всероссийский этап плей-офф Чемпионата АСБ среди женских команд «ЛАСТ-32. Кроме того, ССК организован и проведен традиционный Фестиваль студенческого спорта «ПОЛИТЕХНИАДА-2020».

В рамках программы профессиональной ориентации молодежи в 2020 году совместно с городскими общественными организациями, федерациями по видам спорта, областной организацией ДОСААФ были проведены соревнования для участников в возрасте 13-17 лет по шахматам, мини-футболу, баскетболу, авиамодельному спорту и робототехнике. Общее количество участников более 100 человек.

В 2020 году в КузГТУ работали 10 групп спортивного совершенствования, в которых занимались более 300 студентов под руководством тренеров-преподавателей:

Козлов С.Д. (баскетбол муж.),
Смык Ф.Д. (волейбол муж.),
Тютеньков С.Б. (мини-футбол),
Быков И.С. (легкая атлетика),
Гнездилов М.А. (баскетбол жен.),
Бувальцев А. Н. (шахматы),
Кобылянский Д.М., Скворцова М. Ю. (настольный теннис),
Кунгурцева М.Д., Ушаков А. Г. (бадминтон),
Визгавлюст А. Н. (волейбол жен.),
Ганцев П.А., Агапов В. Г. (лыжные гонки).

Кроме того, среди студентов университета около 700 человек занимается в спортивных секциях и клубах города такими видами спорта как альпинизм, автоспорт, плавание, футбол, кикбоксинг, рукопашный бой, самбо, дзюдо, джиу-джитсу, спортивная борьба, триатлон, тхэквондо, хоккей, дартс, фитнес-аэробика, бильярд, спортивный туризм и спортивное ориентирование, боулинг, бокс и другими.

5.2. Культурно-воспитательная работа

Культурно-воспитательная работа в университете направлена на развитие студенческого самоуправления, культурно-массовой и творческой деятельности, спортивно-оздоровительной работы и здорового образа жизни.

Студенты КузГТУ с 2005 по 2020 год 11 раз становились обладателями Гран-При областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе».

Делегация студентов и сотрудников КузГТУ приняла участие в финале Всероссийского фестиваля «Российская Студенческая Весна» в г. Ростов на Дону. «Гран-при» направления

«Оригинальный жанр»- театр «Карман», 1 место в номинации «Театр малых форм» - театр «Карман», 3 место в направлении «Региональные программы».

В финале проекта "Универвидение. Авторы", город Южно-Сахалинск приняли участие Патрахалин Кирилл и Суртаев Лев. Первое место по итогам голосования жюри.

В Грантовом конкурсе Росмолодежи в рамках IV Всероссийского форума органов молодёжного самоуправления «Молодежная команда страны» победил Степан Дударев.

Таблица 5.1

Показатели внеучебной деятельности студентов

Показатели	2017	2018	2019	2020
Количество творческих коллективов	19	20	21	21
Количество культурно-массовых мероприятий, в которых приняли участие студенты КузГТУ	144	136	154	76
Количество студентов, принявших участие в культурно-массовых мероприятиях, человек	2820	2845	2770	1444
Количество занятых призовых мест в культурно-массовых мероприятиях, всего	464	448	457	243
В том числе первых мест	97	94	96	88

Таблица 5.2

Творческий потенциал студентов КузГТУ

Название творческих коллективов	Статус
1. Лауреат премии «Молодость Кузбасса» – театр «Карман»	Почетное звание «Золотой фонд Российской Студенческой Весны»
2. Театр-студия «Ложа»	Победитель международных театральных фестивалей
3. Студия экспериментального танца «Новый формат»	Победитель и обладатель Гран-При международных танцевальных фестивалей
4. Вокальный коллектив «Сигма» института энергетики	Победитель областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
5. Театр мод «Филиал высокой моды»	Победитель областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
6. Танцевальный коллектив «SIMIX»	Победитель областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
7. Коллектив народного танца «Народный стиль»	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
8. Театр мужской моды и ростовых фигур «ИЭ»	Лауреат областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
9. Хип-хоп команда «ИХНТ Crew»	Лауреат фестиваля «СВ КузГТУ» и областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
10. Акробатический «Дуэт «P&R»	Победитель областных и всероссийских фестивалей «Студенческая Весна»
11. Хип-хоп команда "Z-Dance" ИЭиУ	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
12. Хип-хоп команда "UNITY" ИИТМА	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
13. Вокальный коллектив "F.R.I.E.N.D.S."	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
14. Театр мод «Небосвод» ИХНТ	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
15. Цирковая студия Руслана Сагаева	Лауреат областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
16. Коллектив эстрадного вокала ИИТМА	Победитель областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»

Название творческих коллективов	Статус
17. Танцевальный коллектив "NRG Squad"	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
18. Творческий коллектив ИИТМушкА	Лауреат фестиваля «Студенческая Весна КузГТУ»
19. Гитарный клуб «Септима»	Обладатель Гранта Губернатора Кемеровской области
20. Комик-труппа «МИМС»	Лауреат областного фестиваля «Студенческая Весна в Кузбассе»
21. Команда КВН Максима Фарафонтова «Моя любимая»	Победитель «Городской Студенческой Лиги КВН» и региональной «Лиги КВН Кузбасс»

5.3. Студенческий совет КузГТУ

В 2020 году студенческий совет продолжил свою активную деятельность организацией и проведением одного из самых важных и крупных мероприятий - выездной школы актива. По итогу школы участники получили базовые навыки в социальном проектировании, узнали больше информации о деятельности студенческого совета и кураторстве, познакомились с уставом студенческого совета и сделали первые шаги по развитию мягких навыков (soft-skills).

В связи со сложившейся ситуацией в мире и стране большинство мероприятий проходили в онлайн формате. Например, такие как: «Онлайн квиз», «Si game», цикл квизов на различные темы, турнир по игре «Among Us», «Умы в сети» и др.

15 мая была проведена отчетно-выборная конференция, на которой председатели студенческих советов институтов представили отчеты о деятельности за учебный год. Также прошли выборы председателя Студенческого совета КузГТУ, главного куратора КузГТУ и представителя Студенческого совета в Совете обучающихся КузГТУ «ОСА».

Что касается волонтерской деятельности: были волонтерами Конституции, волонтерами в кардиоцентре по обзвону населения. Активисты посадили деревья совместно с администрацией города и провели акцию по сбору батареек. Также активисты студенческого совета приняли участие в качестве волонтеров в ежегодной акции «Рождество для всех и каждого», организовали целую неделю добра, и поучаствовали в федеральном проекте «Прошагай город». В качестве спортивных мероприятий были проведены соревнования по армрестлингу, турнир по настольному хоккею и ряд мероприятий в рамках акции «Быть здоровым модно». Активно работает клуб настольных игр. Студенты играют в «Мафию», «Бункер», «Стройку», участвуют в ролевой игре «Яхта». Также велась работа по развитию интереса у молодежи к чтению. Продолжается буккроссинг и розыгрыш популярных книг.

2 человека ездили на форум НЛСК в городе Казань; Два человека были организаторами школы актива Совета обучающихся КузГТУ «ОСА», пятнадцать человек в ней участвовали.

5.4. Общественное объединение «Студенческие кураторы»

В 2020 году в КузГТУ поступило 1156 первокурсников, включая ИПО. На это число приходится 118 студентов-кураторов. Работа активно началась с 1 сентября. Кураторы провели игры на знакомство, также познакомили ребят с ВУЗом и его структурой.

Кураторская работа проводится также вне стен ВУЗа в неформальной обстановке за его пределами (пикники, выездные информационные экскурсии, походы в кинотеатры и т. д.).

Сравнительный анализ число кураторов – число групп:

ИИТМА – 34/17

ИПО – 8/8

ИХНТ – 14/7

ИЭиУ – 10/5

ИЭ – 16/8

ГИ – 24/11

СИ – 12/6

Количество проведенных собраний с группами за осенний семестр 2020 года:

ИИТМА – 48

ИПО – 7

ИХНТ – 14

ИЭиУ – 15

ИЭ – 35

ГИ – 22

СИ – 15

Количество первокурсников. Вступивших в общественные организации за осенний семестр 2020 года:

ИИТМА – 180

ИПО – 159

ИХНТ – 30

ИЭиУ – 25

ИЭ – 76

ГИ – 79

СИ – 42

5.5. Волонтерский центр «Пламя»

Цель волонтерского центра «Пламя» - развитие в молодом поколении гуманности, патриотизма и желания помогать нуждающимся, а также предоставить возможность молодым людям проявить себя, реализовать свои потенциалы и получить заслуженное признание посредством вовлечения их в социальную практику.

Волонтерским центром за 2020 год было проведено более 25 акций и мероприятий таких как:

1. Масленица;
2. День донора;
3. Проведение субботника на территории студенческой тропы;
4. Акция «Георгиевская лента»;
5. Благотворительная акция на Хэллоуин «кровавый обход»;
6. Благотворительная акция «Шоколадный бум»;
7. Посещение детского дома с новогодним поздравлением;
8. Акция «Рождество для всех» от организации Красный Крест;
9. Благотворительный сбор для животных (проводился неоднократно);
10. Посещение приюта для животных;
11. Благотворительный сбор канцелярии;
12. Акция «Красная лента»;
13. Социально-спортивная акция «Веселые старты» на Танае;
14. Акция «Мы помним»;
15. «Волонтеры Конституции»;

В 2019 волонтерский центр «Пламя» пожертвовали в Красный Крест рекордное количество сладостей (165кг).

За 2020 год волонтерский центр "Пламя" принял участие в таких городских мероприятиях как:

1. Акция «Мой зеленый двор»
2. Акция «Сохраним лес 2020»

5.6. Гитарный клуб «Септима»

За 2020 год численность участников клуба намеренно не была повышена в связи с отсутствием возможности их размещения, а также некоторые участники из основного состава клуба заканчивают свое обучение в этом учебном году и руководительский состав был изменён.

Однако наряду с этим за 2020 год численность студентов, посещающих гитарный клуб "Септима", варьировалась от 25 до 30, что указывает на интерес к клубу среди обучающихся, в том числе иных учебных учреждений. Так же немалую часть участников в этом году составляли студенты среднего профессионального образования. Было проведено множество мероприятий: творческий вечер "Для первокурсников", творческий вечер "Ко дню рождения гитарного клуба", "Мандаринник", творческий вечер "Весна".

5.7. Клуб «Отличник»

За 2020 год члены клуба провели около 250 занятий (индивидуальных и групповых) по математике, физике, информатике, химии, начертательной геометрии и по профильным предметам для студентов 1-2 курсов и студентов ИПО нашего вуза. Были организованы две олимпиады по математике. Состав организации за 2020 год в среднем состоял из 15 человек.

Студенты, приходившие к нам в 2020 году, успешно сдают сессию. Ни одного отчисленного из тех, кто готовился к пересдаче с нашей помощью, нет.

Приняли участие в школе актива Совета обучающихся "ОСА" КузГТУ. Так же победили в конкурсе проектов среди студенческих организаций КузГТУ с проектом «История-наука будущего».

5.8. Студенческий журнал «Своя марка»

За 2020 год редакция журнала «Своя Марка» стала лауреатом всероссийского конкурса. Принимала активное участие в жизни и информационном обеспечении ВУЗа, а также освящений мероприятий городского и областного уровня. За календарный год редакция подготовила и выпустила 7 печатных номеров.

Таблица 5.2.

Награды

Название конкурса/фестиваля	Месяц	Итоги
Российская студенческая весна 2020, направление «Журналистика»	Сентябрь	Лауреат 2 степени в номинации «Фото»

5.9. Студенческие отряды

Ежегодно штаб СО КузГТУ обеспечивает работой более 400 студентов в летний и зимний период. Штаб работает круглогодично, предоставляя студентам возможность подработки в свободное от учебы время на крупнейших предприятиях Кемеровской области, таких как:

- ООО «СДС-строй»;
- АО «Автодор»;
- ООО «Строительная компания «Кемеровский ДСК»;
- ООО «Кемеровский ДСК»;
- ООО «Стройсеть»;
- АКОО филиал «Планум Кипр и Лимитед»;
- ОАО «СКЭК»;
- ОАО «Кемеровская горэлектросеть»;
- ООО «Березовские электрические сети»;
- ООО «Ленинск-Кузнецкая Электросеть»
- ХК «СтройДорЭкспорт»
- ООО «РСУ-СКЭК» и т.д.

В настоящий момент в КузГТУ действуют три студенческих строительных отряда («Аверс», «Дружба», «Торнадо»), один педагогический отряд (СПО «Асгард»), один сервисный отряд (ССерВО «Яркий») и один отряд проводников (СОП «Форсаж»).

Основной пик работы студенческих отрядов приходится на летний период. Для того чтобы иногородние ребята могли трудиться в летний период, администрация ВУЗа предоставляет работающим студентам возможность проживания в общежитии летом. Заработная плата в строительных отрядах за месяц в летний период 2020 г. составила 25 000 – 30 000 руб. Перечень выполняемых работ включает в себя более 100 видов: общестроительные, отделочные, работы по благоустройству и т. д.

Студенческий строительный отряд «Дружба» в 2020 г. принимал участие в ЗМСС «Мирный атом». Работал отряд на 2-ом этапе реконструкции столовой в ЗАТО «Озерск» Федерального государственного унитарного предприятия «ПО "Маяк"». Были произведены работы по демонтажу бетонных полов 20мм, штукатурки потолка и кирпичных стен 860 м², перенос различных грузов и материалов носилками 750 т, заливка оснований бетонных полов 17,5мм 360 м² и прочие составные работы. По итогам работы ССО «Дружба» был первым по производственным показателям 3 из 5 недель среди 17 отрядов и стал лучшим отрядом по производственным показателям в целом на ЗМСС «Мирный Атом» 2020. Помимо этого, ССО «Дружба» в условиях сильнейшей конкуренции – около 400 человек из 17-ти сильнейших отрядов страны - занял I место в спартакиаде и соответственно первое место по всем на ЗМСС «Мирный атом». Командир отряда, Чистяков Денис, был на этой стройке мастером Штаба ЗМСС «Мирный атом». Летом ребята также приняли участие во Всекузбасской студенческой стройке г. Кемерово.

Студенческий строительный отряд «Аверс» принял участие в постройке объекта: Ледовый дворец «Байкал», который находится в г. Иркутск — «сибирском Петербурге». Виды работ: нанесение гипсовой смеси и прочие отделочные работы, протягивание кабелей, учет и выдача ключей, контроль складской зоны, установка отбойников и нанесение жидкого стекла.

ССО «Торнадо» трудовой семестр отработал сразу на трех объектах. Часть отряда приняла участие во Всекузбасской студенческой стройке в компании ООО «СДС-Строй». Виды работ: подсобные, благоустройство, отделочные работы, монтажные. Также, «Торнадо» работал в г. Владивосток на строительстве объекта: Морской порт «Суходол», виды работ: Общестроительные, монтажные, планировка участка, земельные работы, составление реестра, устройство основания под бетон в компании ООО «СДС-Строй ДВ». Остальная часть работала в г. Иркутск на строительстве ледового дворца «Байкал».

Студенческий педагогический отряд «Асгард» летний трудовой семестр 2020г. отработал в летних оздоровительных лагерях Кемеровской области: в СОК «Сибирская здравница», расположенном в г. Салаир; в ДОЛ «Ласточка» г. Кемерово и в Новокузнецком строительном техникуме. Ребята работали вожатыми в детских оздоровительных центрах и лагерях, а также успели поработать подсобными рабочими в г. Новокузнецке.

В 2020 году студенческий сервисный отряд «Яркий» работал на территории развлекательного комплекса «Рублевка», Республика Алтай. Бойцы работали: официантами, помощниками на кухне, мармитчиками, продавцами и т.д. Также ребята успели поработать в заготовительном цеху и спасателями на озере ООО «Лесной» РК «Рублевка».

В 2020 году СОП «Форсаж» отработал свой летний трудовой сезон специалистами организационного отдела в г. Владивосток на строительстве морского порта «Суходол» и в г. Иркутск на строительстве ледового дворца «Байкал».

К 2020 году на базе КузГТУ сформировано 4 отряда Снежного десанта: «Торнадо», «Реверс», «Север» и «Снежный Барс». ОСД «Торнадо» по итогам творческого конкурса забрал первые места по номинациям: «Лучшее освещение в СМИ», «Музыкальный клип», и два 2-ых

места «Отрядная летопись» и «Лучшая конкурсno-игровая программа с элементами театрализации». ОСД «Север» занял два 3-х места по номинациям «Отрядное фото» и «Лучшее освещение в СМИ».

По итогам 2020 ССО «Торнадо» КузГТУ занял первое место в номинации «Лучший студенческий строительный отряд Кузбасса 2020г.» и стал «Лучшим студенческим отрядом Кузбасса» 2020 г. среди всех отрядов Кемеровской области. Также, по итогам творческого конкурса. В рамках XII Всекузбасского слета студенческих отрядов подводились итоги 2020 года. Штаб СО КузГТУ пополнил свою копилку наград:

- Гран-при творческого конкурса среди студенческих отрядов Кузбасса (ССО «Дружба»;
- 1 место в номинации «Лучший студенческий строительный отряд 2020 года» (ССО «Торнадо»);
- 1 место в номинации «Лучший командир студенческих отрядов Кузбасса 2020 года» (Амирсанин Артем ССО «Торнадо»);
- 1 место в номинации «Лучшая пресс-служба студенческих отрядов Кузбасса 2020 года» (Штаб СО КузГТУ);
- 1 место в номинации «Лучший комиссар студенческих отрядов Кузбасса 2020 года» (Игнатов Никита ССО «Торнадо»);
- 1 место в номинации «Лучший студенческий отряд Кузбасса 2020 года» (ССО «Торнадо»)
- 2 место в номинации «Лучший боец студенческих отрядов Кузбасса 2020 года» (Трофимов Никита ССО «Торнадо»;
- 3 место в номинации «Лучшая пресс-служба студенческих отрядов Кузбасса 2020 года» (ССО «Торнадо»);

Стоит отметить, что работа в отрядах на объектах крупных компаний области рассматривается и как производственная летняя практика студентов (организации предоставляют пакет документов для формирования отчета о практике). Такая схема позволяет студентам не только хорошо зарабатывать, но и проходить практику на предприятии по своей специальности.

Организует работу студенческих отрядов штаб СО КузГТУ. Командир штаба: Гуртовой А.В., комиссар штаба: Амирсанин А.Р.

Помимо организации рабочего процесса на объектах, штаб студенческих отрядов КузГТУ проводит насыщенную яркую программу мероприятий в течение всего года для сплочения и развития ребят. Ежегодно студенческие отряды КузГТУ организуют мероприятия:

- Всероссийская патриотическая акция «Снежный десант «РСО» в Кузбассе»;
- Агитационная кампания;
- День РСО;
- Конкурс на «Лучшее отрядное СМИ Штаба СО КузГТУ»;
- Школа командного состава Штаба СО КузГТУ;
- Комиссарский марафон;
- Бал «РСО»;
- Областная акция «Боец на льду»;
- Комплекс волонтерских мероприятий «Весна добра» Штаба СО КузГТУ;
- Образовательный форум студенческих отрядов Кузбасса;
- Велопробег в бойцовках;
- Слет студенческих отрядов Штаба СО КузГТУ;
- Конкурс красоты и талантов «Мистер и Мисс Студенческих Отрядов КузГТУ»;
- Всекузбасский слет Студенческих отрядов Кузбасса;
- Интеллектуально-игровое мероприятие «Винегрет»;
- Бал «РСО».

Также бойцы Штаба СО КузГТУ принимают участие в таких крупных мероприятиях, как:

- Всероссийский конкурс на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления;
- Конкурс молодёжных социально-значимых проектов «Кемеровское молодёжное Вече 2020»;
- Школа руководителей пресс-служб студенческих отрядов Кузбасса;
- Окружная школа руководителей штабов студенческих отрядов образовательных организаций;
- Региональная школа командиров и комиссаров студенческих отрядов Кузбасса;
- Спартакиада-фестиваль студенческих отрядов Кемеровской области «РСО GoTOv»;
- Торжественное открытие третьего трудового семестра;
- Всероссийский конкурс проектов среди физических лиц;
- Парад российского студенчества;
- Всероссийский Слет Студенческих отрядов;
- Школа командного состава Снежного Десанта;
- Молодёжный форум «СТАРТ. Сообщества»;
- Всероссийская школа командных составов студенческих сервисных отрядов;
- Всероссийский слет студенческих отрядов проводников пассажирских вагонов;
- Фестиваль студенческих отрядов Сибирского Федерального округа «Голоса отряда.

Студенческий отряд даёт студенту:

СТАБИЛЬНЫЙ ЗАРАБОТОК КРУГЛЫЙ ГОД:

- гибкий график, позволяющий работать после учебы и на выходных;
- высокая заработная плата (в летний сезон 2020 З./п. составляла от 23 000 до 40 000 руб./мес.).

РАЗВИТИЕ ЛИЧНЫХ КАЧЕСТВ:

- участие в тренингах повышения квалификации, школах командного состава и т.д.
- приобретения опыта руководителя;
- развитие и реализация собственного потенциала.

ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ:

- возможность найти новых друзей;
- работа в студенческом коллективе среди сверстников;
- участие в развлекательных мероприятиях («Выездное посвящение в бойцы СО», межотрядные соревнования по волейболу и футболу; торжественное «Закрытие летнего трудового семестра» и т.д.)

УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКИХ И ОБЛАСТНЫХ СЛЕТАХ И ШКОЛАХ:

- ежегодный слет студенческих отрядов Кемеровской области;
- школа командного состава Кемеровской области;
- окружная школа командного состава;
- ежегодный Всероссийский слет студенческих отрядов.

5.10. Студенческий Корпус спасателей КузГТУ

Студенческий Корпус Спасателей КузГТУ был создан 15 февраля 2016 года. СКС КузГТУ входит в состав Кемеровского регионального отделения молодежной организации «Всероссийский студенческий корпус спасателей». Корпус спасателей КузГТУ занимается поисково - спасательными и другими видами работ, направленными на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и экологического характера на территории Кемеровской области и Российской Федерации.

СКС КузГТУ в рамках своей деятельности занимается формированием гражданской ответственности и патриотизма и популяризацией спасательного дела среди молодежи Кузбасса.

Сегодня СКС КузГТУ насчитывает 55 добровольцев, возглавляет корпус Бринев Денис Александрович. Члены корпуса активно принимают участие в мероприятиях, форумах и грантовых конкурсах городского, регионального и всероссийского уровня.

В декабре 2019 года на базе КузГТУ был открыт Кузбасский «Ресурсный центр по поддержке добровольчества в сфере культуры безопасности и ликвидации последствий стихийных бедствий» (руководитель Бринев Денис Александрович).

Весной 2020 года в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID - 19) добровольцы корпуса КузГТУ стали волонтерами в акции #МыВместе по помощи пожилым людям при коронавирусе. Алена Дударева и Бринёв Денис принимали звонки на горячую линию со всей России. Только Денис обработал более 7000 звонков.

За последние 1,5 года корпуса студенческий корпус спасателей КузГТУ имеет достижения в своей деятельности и принимал участие:

- Устранение последствий пожара в студенческом общежитии КузГТУ;
- Участие в обеспечении безопасности отдыхающих на водных объектах г. Кемерово (15 пляжах – 8 добровольцев корпуса. 3 спасенных человека);
- Участие в обеспечении безопасности массовых областных, городских мероприятий;
- Участие во всероссийской акции #МЫВМЕСТЕ – на протяжении 3 месяцев с самого первого дня начала акции работали 10 волонтеров корпуса: операторами на горячей линии, волонтерами. 6 человек были награждены памятной медалью за участие в акции #МыВместе и Благодарностью от Президента РФ В.В. Путина;
- Участие во Всероссийском общественном корпусе «Волонтеры Конституции»;
- Участие членов отряда в форуме «Территория смыслов», на котором доброволец Корпуса Павел Рязанов успешно защитил проект «Воздушный патруль» и получил грантовую поддержку в размере 450 тыс.руб. Проект "Воздушный Патруль". направлен на подготовку добровольцев для патрулирования и обнаружения очагов природных пожаров, поиск пропавших людей в природной среде и патрулирование несанкционированных мест отдыха у воды, а также на решение экологических проблем с помощью беспилотных летательных аппаратов;
- Проведение занятий для населения по популяризации культуры безопасности;
- Обучение по направлению: «Волонтер по безопасности». Обучение проводится в «Ресурсном центре по подготовке добровольцев в сфере ЧС». Обучение прошло 30 добровольцев СКС КузГТУ№;
- Возложение цветов, посвящённое 40-летию с момента ввода Советских войск в Республику Афганистан и в годовщину полного снятия блокады Ленинграда;
- Помощь в уборке территории лагеря "Спутник" для заезда детей из детского дома;
- Мастер-класс для юнармейцев класса Росгвардии школы № 74 города Кемерово, которые отправились в поход в составе туристического клуба "Штурм". Добровольцы СКС КузГТУ провели занятие для ребят по направлениям: Первая помощь, спасение на воде, ориентирование;
- Участие в областных соревнованиях «Сибирский квест - 2020», призеры соревнований в различных номинациях:
 - ✓ 1 место - визитка.
 - ✓ 1 место - фотоконкурс.
 - ✓ 3 место - мультитонка.
 - ✓ 3 место - военно-прикладная программа.

- Участие в судействе в городских соревнованиях по пожарно-прикладному спорту "Первый старт" среди школьников г. Кемерово;
- Участие добровольцев Корпуса в поисково-спасательных операциях;
- Санитарная обработка железнодорожного вокзала г. Кемерово – добровольцы корпуса, совместно с МЧС России по Кемеровской области провели санитарную обработку. В задачи добровольцев входило: провести оцепление вокзала, для обеспечения безопасности, а также провести непосредственно саму обработку;
- Работа в колл-центре ГБУЗ «Кузбасского клинического кардиологического центра имени академика Л.С. Барбараша». 10 добровольцев ежедневно обзванивали больных с целью мониторинга их состояния, затем передавали сведения терапевту для принятия оперативных мер при изменении состояния больных, находящихся на домашнем лечении.
- Форум «Вектор спасения» - всем составом приняли участие в организации и проведении форума. Более опытный состав добровольцев Корпуса организовывал площадки для практических мероприятий, направленных на применение полученных знаний для всех участников форума.
- Обеспечивали безопасность во время «Крещенских купаний». Ежегодно СКС КузГТУ принимает участие в данном мероприятии. За Корпусом закреплена купель на озере Красном, в Ленинском районе. Во время совершения традиционного обряда купания выставляется штаб-палатка с теплооборудованием, для обогрева добровольцев, а также световой столб для безопасного погружения в воду.

5.11. Первичная организация студентов

Основная задача организации - защита прав студентов, осуществляется не только путем разрешения конфликтных ситуаций, но и с помощью проведения различных школ, акций, правовых часов и образовательных модулей, повышающих уровень знаний студентов о своих правах. Неотъемлемой частью социальной работы является забота о здоровье студентов. Традиционно организация отдыха студентов – это работа профсоюзной организации. В КузГТУ можно выделить два вида отдыха: летний (оз. Яровое и Горный Алтай) и круглогодичный отдых по путевкам выходного дня (УПК КузГТУ в п. «Шерегеш»). Также организация стимулирует и поощряет студентов – контрактников и студентов среднего профессионального образования. Первичная организация студентов участвовала в организации и проведении 62 мероприятий (охват студентов около 5000 чел.), среди которых: конкурс «Студенческий лидер 2020», конкурс «Студенческий лидер 1 курса 2020», конкурс «Лучшее профбюро 2020», конкурс «Золотой галстук 2020», конкурс «Хрустальная туфелька 2020», конкурс на лучшую комнату, школа правовой грамотности «Первый шаг 2020», Неделя «Личной эффективности» школы выходного дня, акции к праздникам (день матери, день учителя, день святого Валентина, 23 февраля, 8 марта, день юмора, масленица и мн. другое), «Посвящение профоргов», неделя ПОС, интеллектуально-образовательные игры «ША-time», арт-вечера, ежемесячные профчетверги.

1. В организации работают 5 направлений:
Организационно-массовый сектор – занимается организацией и разработкой мероприятий различного уровня, просветительской работой в правовой сфере;
Система PROФкач – обучение активистов навыкам написания сценариев, организации и проведению мероприятий звукорежиссуре.
2. Информационный сектор – занимается группой в «ВКонтакте», фото и видео съемкой, стендами, донесением информации до студентов, опросами, всей печатной и сувенирной атрибутикой, а также дизайнерскими наработками;

3. Жилищно-бытовая комиссия – осуществляет работу в студенческих общежитиях, включает в себя председателей общежитий, старост и бойцов СООПРа. Отвечает за урегулирования вопросов, связанных с проживанием, организуют досуг студентов в свободное от учебы время, а также выступают гарантом достойного проживания.
4. Бюро путешествий/туристический клуб "Скиф" – отвечает за отдых и оздоровления, а также организуют походы выходного дня и туристические походы;
5. Сектор по связи с общественностью – отвечает за поиск спонсоров для мероприятий ПОС КузГТУ и программы СКС Бонус.

В 2020 году представители первичной организации студентов достойно защитили проекты и получили грантовую поддержку от министерства туризма и молодежной политики Кузбасса на общую сумму 1 400 000 рублей. И успешно реализовали такие мероприятия как, областная «Школа правовой грамотности «Я знаю свои права – Online»» и областной конкурс «Лидер Студенческий».

У ПОС КузГТУ работает группа в «ВКонтакте» - https://m.vk.com/pos_kuzstu, которая отвечает за своевременное информирование студентов, охватывает огромное количество студентов (больше 2500), что позволяет вести не только информативную работу, но и обучающую (статьи о стипендиях, инфографики, правовые минутки, розыгрыши, опросники и многое другое). Помимо этого, ПОС КузГТУ предоставляет студентам такие бонусы как автошкола со скидкой, дешевые билеты в кино и на концерты.

Организация идет в ногу со временем, поэтому активисты ПОС КузГТУ создали первый ПРОФКОМОВСКИЙ ХАУС в TikTok. Здесь можно увидеть много полезной информации и просто смежных видео о студенческой жизни.

5.12. Совет обучающихся «ОСА»

В 2014 г. шесть студенческих организаций университета на общем собрании приняли совместное решение о создании в КузГТУ Совета обучающихся «ОСА». Расшифровывается как «Объединённая студенческая ассоциация» (председатель Ксения Кобякова). Данная организация стала мощной площадкой для обсуждения и выработки решений по наиболее важным вопросам студенчества. Особенно по вопросу качества образования.

Была налажена работа по организации и проведению конкурса на повышенную государственную академическую стипендию. Внесены изменения в Положение, а также разработана унифицированная, электронная форма обработки конкурсных документов, что гарантирует большую объективность оценки достижений студента.

Помимо плановой работы со студенческими объединениями КузГТУ, ключевым вектором стала деятельность в области качества образования.

2011 г. было всего 2 общественных организации:

Студенческий совет КузГТУ, Первичная профсоюзная организация студентов КузГТУ,

2012г. созданы организации:

студенческий клуб «Политех», Студенческий спортивный клуб КузГТУ «Политехник» («АКВИЛАС»), Совет студгородка, СООПр «Сокол».

2013г. создан Штаб студенческих отрядов.

2014г. создана организация: Совет обучающихся КузГТУ «ОСА».

В 2015 г. созданы организации: Клуб «Отличник».

В 2016 г. созданы организации:

Студенческий корпус спасателей КузГТУ, Медиа-проект «За кадром», Волонтерский центр «Пламя».

В 2017 г. создана организация Клуб межнациональной дружбы «ОРИОН».

В 2018 г. созданы организация Студенческая организация «Территория науки» и Студенческая организация «Своя Марка»

В 2020 г. создана организация Центр личностного роста КузГТУ «Хамелеон»

Сегодня в состав Совета обучающихся входит 13 общественных организаций КузГТУ.

Таблица 5.3.

Студенческие организации

Органы самоуправления, общественные объединения студентов, действующие в учреждении	Область полномочий органа общественного управления
Совет обучающихся «ОСА»	Является координатором всех общественных организаций и объединений университета.
Студенческий спортивный клуб	Организация спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы со студентами в институтах
Студенческий совет КузГТУ	Цель организации: роли и активности студенчества в общественно-политической жизни высшего учебного заведения, города и области, а также развитие студенческого самоуправления
Общественное объединение «Студенческие кураторы»	Реализация проекта «Куратор – друг и наставник!», направленного на адаптацию студентов-первокурсников
Штаб студенческих отрядов КузГТУ	- Вторичная занятность студентов; - волонтерские акции; - формирование и поддержания традиций студенческих отрядов; - привитие практических навыков на базе теоретических знаний полученных в вузе; - трудоустройство студентов.
Совет студгородка	Организация быта и досуга студентов, проведение спортивных и культурно-массовых мероприятий в студгородке. Содействие развитию добровольного участия молодых граждан в студенческом самоуправлении. Взаимодействие с администрацией вуза по вопросам проживания студентов в общежитиях КузГТУ
Студенческий отряд охраны правопорядка «Сокол»	Содействие государственным, общественным организациям в улучшении нравственной и криминогенной обстановки в молодежной среде. Профилактика и пресечение правонарушений среди молодежи и студентов на территории студгородка. Пропаганда правовых знаний.
Студенческий клуб	Организация культурно-массовых мероприятий и конкурсов в институтах и в университете.
Клуб «ОТЛИЧНИК»	Организация осуществляет дополнительную подготовку студентов 1-2 курса в освоении учебной программы и повышения уровня успеваемости студентов; Проведение олимпиад по дисциплинам, диктантов, конференций, кейсов и конкурсов по учебной деятельности.
«Медиа-проект «За Кадром»	Организация «Медиа-проект «За Кадром» осуществляет деятельность в медиа сфере: СМИ и художественное направление. - освещение социально значимых мероприятий КузГТУ, города Кемерово и Кемеровской области;

Органы самоуправления, общественные объединения студентов, действующие в учреждении	Область полномочий органа общественного управления
	- создание фото- и видеоработ, посвященных значимым событиям, памятным датам, государственным и международным праздникам.
Корпус спасателей КузГТУ	Корпус создан с целью общественного воспитания, формирования гражданственности и патриотизма у молодежи, популяризации спасательного дела в КузГТУ и на территории г. Кемерово. Корпус осуществляет свою деятельность в направлении обеспечения безопасности, защиты жизни и здоровья населения г. Кемерово и Кемеровской области в рамках своей компетенции и полномочий.
Волонтерский центр «Пламя»	Цель волонтерского центра «Пламя» - воспитание и развитие в молодом поколении гуманности, патриотизма и желания помогать нуждающимся, а так же предоставление возможности молодым людям проявить себя, реализовать свой потенциал и получить заслуженное признание посредством вовлечения их в социальную практику.
Клуб межнациональной дружбы (КМД) «ОРИОН»	КМД «ОРИОН» является клубной формой самореализации студентов в направлении укрепления межнационального мира и согласия в КузГТУ. Задача клуба сплочение многонационального студенчества на основе общности позитивных ценностей и интересов, привлечение студенчества к решению актуальных вопросов общественного взаимодействия, вовлечения в социально полезную деятельность
Студенческая организация «Территория науки»	«Территория науки» является добровольным междисциплинарным объединением студентов КузГТУ, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, организацией мероприятий с целью популяризации и развития научно-инновационного направления. Целью студенческой организации – активное развитие инновационной, научно-исследовательской деятельности, повышение уровня профессиональной подготовки и практического самоуправления студентов.
Студенческая организация «Своя Марка»	«Своя Марка» – это» • Регулярный журнал тиражом 999 экземпляров; • Обзоры мероприятий вуза • Горячий новостной блог в «Вконтакте»; • Неформальный яркий блог в «Инстаграм» «Своя Марка» охватывает самые разные сферы жизни студента: учёба, досуг, карьера, стиль жизни, отдых и путешествия. Самое главное, «Своя Марка» - это увлекательное медиа-пространство, которое от начала и до конца создают студенты технического вуза!
Центр личностного роста КузГТУ «Хамелеон»	Центр создан с целью способствования развитию навыков и улучшению личностных качеств у студентов. Организация осуществляет свою деятельность в сфере личностного развития, проводит мероприятия, взаимодействует с

Органы самоуправления, общественные объединения студентов, действующие в учреждении	Область полномочий органа общественного управления
	другими органами студенческого самоуправления.

Достижения за 2020 год

Таблица 5.4.

Штаб СО КузГТУ

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Количество участников	Примечание
1	Старт акции «Снежный Десант Кузбасс 2020»	24.01.2020	84	24 января состоялось торжественное открытие сезона Патриотической акции «Снежный Десант Кузбасс 2020», в рамках Всероссийской патриотической акции «Снежный Десант РСО». В мероприятии приняли участие 12 отрядов области, в том числе 4 отряда Снежного Десанта Штаба СО КузГТУ: ОСД «ТОРНАДО»- Мысковский городской округ ОСД "РЕВЕРС" –Топкинский район ОСД "СЕВЕР" –Яшкинский район ОСД «Снежный Барс» - Яйский район
2	Всероссийская студенческая стройка «Мирный атом» ЗАТО Озерск, Челябинская область	10.01- 1.03.2020	10	Бойцы ССО «Дружба» прошли отбор на зимний этап Всероссийской студенческой стройки «Мирный атом» и отправились туда с 10 января по 1 марта 2020года. В рамках стройки бойцы прошли ряд испытаний и достигли следующих результатов: 1 место - Конкурс визиток 1 место – Конкурс плакатов в номинации «75 лет на благо страны» 2 место – фотокросс 2 место – хоккей на валенках В рамках спартакиады были получены следующие награды: 1 место- Настольный теннис 1 место- Нормативы ГТО 1 место-Стритбол 2 место- Волейбол 2 место- Дартсу Кубок спартакиады звание лучшего отряда по производственной деятельности Дмитрий Подберёзкин - лучший боец сезона Андрей Бессолицин и Денис Чистяков получили благодарность за помощь в организации и проведении стройки
3	Областной	17.02.2020	200	С 14 по 29 января проходил конкурс снежных

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
	конкурс снежных городков среди студенческих отрядов Кузбасса «Новогодний Трудовой»			городков, которые участники построили на территориях детских садов, предложенных организаторами. 3 место - <u>ОСД "Снежный Барс"</u> «Самый масштабный снежный городок» - <u>ССО "Дружба"</u>
4	Закрытия патриотической акции «Снежный десант Кузбасс-2020» в рамках празднования дня Российских Студенческих Отрядов.	17.02.2020	100	По результатам закрытия патриотической акции "Снежный десант Кузбасс-2019" делегация штаба студенческих отрядов КузГТУ привезла такие награды, как: <u>ОСД "Торнадо"</u> : 1 место в номинации «Лучшее освещение в СМИ»; 1 место в номинации «Лучшая концертная программа»; 1 место в номинации «Отрядная летопись»; 2 место в номинации «Музыкальный клип»; 3 место в номинации «Отрядное фото»; ГРАН-ПРИ творческого конкурса ; <u>Зиненко Максим</u> -Лучший боец; <u>Шайдурова Алена</u> - получила благодарственное письмо «За активное участие и большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов Кузбасса». <u>ОСД "Север"</u> : 1 место в номинации «Музыкальный клип»; Лучший боец - <u>Кремнев Матвей</u> ; <u>Болотников Антон</u> ; <u>Каркавина Екатерина</u> - Благодарственные письма «За активное участие и большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов Кузбасса» <u>ОСД "Реверс"</u> : Лучший боец - <u>Даниленко Алина</u> . <u>ОСД «Снежный Барс»</u> : Лучшим боец - <u>Балакирева Елена</u> ; <u>ССО «Аверс»</u> : <u>Ёлшин Александр</u> - получил благодарность «За достижение высоких результатов в производственной, культурной и социально-значимой работе и вклад в развитие РСО». <u>ССО «Дружба»</u> : <u>Бессолицин Александр</u> , <u>Дурнев Владимир</u> , <u>Зинин Егор</u> - Благодарственные письма «За активное участие и большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов Кузбасса»: <u>ССерВО «Яркий»</u> : <u>Кимеле Кристина</u> , <u>Корляков Евгений</u> , <u>Берлюков Александр</u> , <u>Тропина Ирина</u>

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				Благодарственные письма «За активное участие и большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов Кузбасса»: <u>СПО «Асгард»</u> <u>Екатерина Ларина</u> - Благодарственное письмо «За активное участие и большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов Кузбасса»
5	Марафон Штаба СО КузГТУ #КоронаVersus	21.03.2020- 03.04.2020	15	Каждый день для участников публиковался вызов, который помогал противостоять вирусу и безделью. Отчёт о выполненном задании необходимо было опубликовать ВКонтакте или Instagram. Задача - провести все 14 дней максимально продуктивно. Если участник выполняет все задания, то он получает приз. Итоги: 1 место - Лушникова Светлана; 2 место –Московкин Александр; 3 место – Игнатов Никита.
6	Акция взаимопомощи #МыВместе	29.03.2020 -27.04.2020	10	Бойцы ССО «Аверс», ССО «Дружба и СПО «Асгард» приняли участие в акции. Волонтеры доставляли лекарства и продукты и помогали по хозяйству тем, кто не может справиться с повседневными делами самостоятельно. Соблюдая все меры предосторожности, они оказали незаменимую поддержку тем, кто в силу разных причин старается не выходить из дома.
7	Всероссийская студенческая стройка «Мирный атом», ЗАТО Озерск, Челябинская область	03.04.2020	39	Студенческий строительный отряд «Дружба» в количестве 22-х человек и Студенческий строительный отряд «Аверс» в количестве 17-ти человек прошли отбор на Всероссийскую студенческую стройку «Мирный атом».
8	Всероссийская студенческая стройка «Мирный атом - ЛАЭС», г. Сосновый Бор, Ленинградская область	22.04.2020	17	Студенческий строительный отряд «Торнадо» прошел отбор на В Всероссийскую студенческую стройку «Мирный атом - ЛАЭС».
9	Всероссийский конкурс молодежных	30.04.2020	1	Приложение «iTrud» автоматизирует и упростит трудоустройство студентов, поиск вакансий и запись на рабочую смену.

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
	проектов среди образовательных организаций высшего образования			Оно стало победителем грантового конкурса и получит финансовую поддержку в размере 300 000 руб.
10	Всероссийская акция #СтихиПобеды	09.05.2020	40	Бойцы отрядов Штаба СО КузГТУ оставили свои поздравления для ветеранов Великой Отечественной войны, оставив поздравительные рисунки-открытки на асфальте во дворах домов, где проживают ветераны. Также в честь праздника бойцы присоединились ко Всероссийской акции #СтихиПобеды. Ребята на видео декламировали стихи, посвященные ВОВ и выкладывали его в своих отрядных группы ВК.
11	«Комиссарский марафон» в режиме online	10-30.05.2020	150	В Штабе СО КузГТУ прошел традиционный комиссарский марафон, но в новом формате - online. Гостевание, которое отряды КузГТУ проводят каждую весну, организуется с целью внутреннего сплочения и знакомства между отрядами. В игровой или соревновательной форме бойцы разных отрядов узнают друг друга. Посредством жеребьевки определяется, кто для кого готовит оригинальную знакомку. Помимо того, что Марафон дает возможность бойцам пообщаться, для вновь избранных комиссаров появляется возможность организовать мероприятия и проявить свою оригинальность. В этом году вот как выглядела жеребьевка между отрядами: ССерво «Яркий» провел мероприятие для СПО «Асгард» играли в «Поле чудес»; ССО «Аверс» провел мероприятие для ССО «Торнадо» провел онлайн-прятки; ССО «Дружба» провел мероприятие для ССерво «Яркий» провел игру «Крокодил»; СОП «Форсаж» провел мероприятие для ССО «Дружба» провел викторину; СПО «Асгард» провел мероприятие для СОП «Форсаж» провели музыкальное поэтапное мероприятие; ССО «Торнадо» провел мероприятие для ССО

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				«Аверс» провел интеллектуальное мероприятие «Своя игра».
12	Онлайн-фестиваль «Знаменка без границ»	25.06.2020	1	В конкурсе авторской песни в формате "Живой звук" приняло участие 29 исполнителей. На фестивале свою песню «Неважно» представил специалист Штаба СО КузГТУ, командир ССО «Торнадо», Артём Амурсанин. Программа фестиваля включала в себя не только конкурсную часть. Зрители прямого эфира получили возможность послушать истории из жизни фестиваля от организаторов, а также звездных гостей из числа тех, кто был участниками отрядного движения и победителями «Знаменки». По итогам конкурсной программы фестиваля, Артем стал номинантом Поздравляем!
13	Ректорский прием для лучших выпускников	30.06.2020	10	В этом году рекордное количество бойцов Штаба СО КузГТУ были награждены на ректорском приеме. В течение всего обучения ребята много времени уделяли самореализации в своей сфере. Результаты их труда принесли как вузу, так и Штабу СО КузГТУ немало наград и просто приятных воспоминаний.
14	Конкурс «Лидер студенческой организации» на школе актива «Оса»	6-13.08.2020	5	В рамках Школы прошел конкурс «Лидер студенческой организации», который проходит в три этапа. Среди 10ти конкурсантов специалист Штаба, Черепанова Алиса, заняла 3 место. А по окончании Школы все участники получили сертификаты о ее прохождении.
15	Всекузбасская студенческая стройка	20.08.2020	20	Подведены итоги Всекузбасской студенческой стройки. В этом году работать на социально значимых объектах Кемерово приехали отряды из 10 городских округов Кузбасса, в том числе в стройке приняли участие около 20 студентов КузГТУ, которые работали в этом году на объектах в г. Кемерово.
16	Ярмарка организаций	01.09.2020	35	В День знаний во внутреннем дворе КузГТУ прошла традиционная ярмарка организаций для первокурсников. 1 сентября 35 наших бойцов продемонстрировали всем желающим, что такое Штаб Студенческих отрядов КузГТУ. Всего в мероприятии участвовало более чем 12 организаций.

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
17	День открытых дверей	09.09.2020	40	Наши отряды провели агитационное мероприятие для первокурсников, в ходе которое вновь прибывшие смогли наглядно увидеть, что такое Штаб. Ребята поняли, какие все-таки существуют отряды, чем они отличаются друг от друга, где работают и чем занимаются во внеучебное время. Информационная составляющая в совокупности с развлекательным наполнением и атмосферой помогли максимально погрузить ребят в отрядную жизнь.
18	Субботник у мемориала	07.09.2020	4	Бойцы Штаба СО КузГТУ навели порядок у мемориала погибшим шахтерам. Дань памяти отдали четверо наших добровольцев, убрав прилегающую к памятнику территорию от листьев, веток и сухой травы.
19	III Слет студенческих отрядов КузГТУ	24- 27.09.2020	110	В этом году «III Слет студенческих отрядов КузГТУ» прошел в спортивной тематике. 24-27 сентября более 100 бойцов студенческих отрядов КузГТУ собрались, чтобы подвести итоги минувшего третьего трудового семестра. Помимо традиционных творческих, интеллектуальных и развлекательных мероприятий, таких как: Творческий фестиваль, Конкурс профессионального мастерства «Лучший боец Штаба студенческих отрядов КузГТУ 2020», Игра "Интуиция", Кинофестиваль, Спевка. Были организованы необычные спортивные соревнования: Соревнования по Лапте, Соревнования по киберспорту, Игра «Разумный спорт», Шейпинг-зарядка в стиле «90х», Рекорд по стоянию в планке «Задал планку», Гонка героев «ЗаБег», Конкурс на скоростное поедание «ЗОЖ-Слётбургеров». К конкурсной части нашего Слета участники готовились не покладая рук, и вот результаты их стараний. Творческий фестиваль Номинация "Хореография" 1 место - ССО "Торнадо" 2 место - ССО "Дружба" 3 место - ССО "Аверс"

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				Номинация "Вокал" 1 место - ССО "Торнадо" 2 место - ССО "Аверс" 3 место - ССО "Дружба" Номинация "Отрядная фотография" 1 место - ССО "Торнадо" 2 место - СОП "Форсаж" 3 место - ССО "Аверс" Номинация "Отрядная накатка" 1 место - ССО "Торнадо" 2 место - ССО "Дружба" 3 место - ССО "Аверс" Конкурс профессионального мастерства «Лучший боец Штаба студенческих отрядов КузГТУ 2020» 1 место - Кремнев Матвей, ССО "Дружба" 2 место - Шабунин Антон, ССО "Аверс" 3 место - Горланов Дмитрий, ССО "Торнадо" Победителем в конкурсе по поеданию "ЗОЖ-Слетбургера" стал боец ССО "Торнадо" - Трофимов Никита. Задал планку с рекордом более 15 минут боец ССО "Торнадо" - Кирилл Ярославцев.
20	Всероссийский форум по профилактике социально-негативных явлений в молодежной среде «Социальный десант»	28.09-02.10.2020	1	Мероприятие проводилось в рамках реализации приоритетных направлений государственной политики в области профилактики асоциального поведения в молодежной среде, профилактики суицида, профилактики оборота и потребления наркотических и психоактивных веществ, идеологии терроризма, экстремизма, распространения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации. В рамках форума прошел грантовый конкурс Росмолодежи, на котором наш специалист представила проект «Бал студенчества Кузбасса».
21	XII Всекузбасский	24-31.10.2020	-	Отгремел XII Всекузбасского слёт студенческих отрядов. На этот раз сам Слет и

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
	слёт студенческих отрядов			творческий фестиваль прошли в онлайн-формате: организаторы подготовили открытие, закрытие, мастер-классы и подкасты. Каждый боец получил возможность поучаствовать в мероприятии не выходя из дома. ХII Всекузбасского слёт принес Штабу СО КузГТУ много новых и ценных наград: Звание «Лучший студенческий отряд Кузбасса» и переходящее знамя губернатора Кузбасса получил ССО «Торнадо»; Гран-при Творческого фестиваля забрал ССО «Дружба» Лучший командир: Артём Амирсанин - 1 место; Влад Коновалов - 2 место. Лучший комиссар: Никита Игнатов - 1 место. Лучший боец: Никита Трофимов - 2 место. Лучшая пресс-служба Штаба - 1 место. Лучшая пресс-служба отряда: ССО «Торнадо» - 3 место Творческий фестиваль: Номинация «Вокал»: ССО «Торнадо» - 2 место; ССО «Дружба» - 3 место. Номинация «Танцевальный флешмоб»: ССО «Торнадо» - 1 место; ССО «Дружба» - 3 место. Номинация «Видео. Тизер»: ССО «Аверс» - 1 место; ССО «Торнадо» - 3 место. Номинация «Видео. Клип»: ССО «Дружба» - 1 место; ССО «Торнадо» - 3 место.

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				Номинация «Фотография»: ССО «Дружба» - 1 место. В рамках Всекузбасского слёта проходила онлайн викторина «Своя игра». Победителем этой игры стал командир ССерво «Яркий» Евгений Корляков. В турнире по киберспорту «CS:GO» победил ССО «Торнадо».
22	Торжественная церемония награждения студенческих отрядов Кузбасса	2.11.2020	20	Торжественная церемония награждения студенческих отрядов Кузбасса прошла 2 ноября на территории Кузбасского Технопарка. Заслуженные награды получили самые активные бойцы СО Кузбасса, в числе которых и наши активисты. От Штаба СО КузГТУ знаки отличия и благодарности получили 20 человек. За активное участие и большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов в Кузбассе Благодарственным письмом Кузбасского регионального отделения Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды»: - Агарков Иван Владимирович – командир ССО «Аверс»; - Балакирева Елена Алексеевна – командир СПО «Асгард»; - Болотников Антон Денисович – боец ССО «Дружба»; - Горланов Дмитрий Сергеевич – боец ССО «Торнадо»; - Зиненко Максим Анатольевич – боец ССО «Торнадо»; - Мануйлов Андрей Андреевич – боец ССО «Аверс»; - Ожиганов Александр Александрович – комиссар СПО «Асгард»; - Савельев Матвей Витальевич – боец ССО «Аверс»; - Трофимов Никита Андреевич – боец ССО «Торнадо»; - Эрмиш Ксения Максимовна – боец ССО

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				«Торнадо». За активную гражданскую позицию, личный вклад в развитие движения Студенческих отрядов в Кузбассе и в связи с закрытием третьего трудового семестра 2020 года нагрудный знак «За развитие движения Студенческих отрядов»: - Бойко Дмитрий Андреевич— боец ССО «Аверс»; - Ёлшин Александр Андреевич— боец ССО «Аверс»; - Кузнецов Никита Витальевич — боец ССО «Аверс»; - Пицун Светлана Валериевна— боец ССО «Торнадо»; - Сусликова Янна Евгеньевна — боец ССО «Торнадо». За активную жизненную позицию, значительный личный вклад в развитие движения Студенческих отрядов Кузбасса Благодарственное письмо: - Докучаева Диана Дмитриевна — комиссар СОП «Форсаж»; - Игнатов Никита Дмитриевич — комиссар ССО «Торнадо»; - Шварёва Юлия Дмитриевна — боец ССО «Аверс». За достижение высоких результатов в производственной, культурной и социально-значимой работе и вклад в развитие деятельности «Российских Студенческих Отрядов» Благодарность: - Урлина Анастасия Александровна – командир СОП «Форсаж»; - Химич Вадим Павлович – командир ОСД «Снежный Барс».
23	Конкурсы для студентов в формате онлайн	27.11.2020	100	Штабом СО КузГТУ было организовано два конкурса для наших бойцов и всех студентов формате онлайн. Конкурс на Лучший мем Штаба СО КузГТУ. Много участников, много конкурсных работ. В судейскую коллегию вошли командир,

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				комиссар и 2 специалиста Штаба и прошлогодний победитель конкурса на Лучший мем. Итог: самым мемным бойцом Штаба СО КузГТУ стала Регина Фур Видео-конкурс «Когда на дистанционке», приуроченный к Международному дню студентов. Итог долгих дум: победителем нашего видео- конкурса стал СОП «Форсаж».
24	IV Всероссийский форум органов молодёжного самоуправления «Молодежная команда страны»	29.11.2020	1	29 ноября на IV Всероссийском форуме органов молодёжного самоуправления «Молодежная команда страны» подвели итоги грантового конкурса Росмолодежи. По итогам конкурса наш специалист - Амирсанин Артем стал победителем, его проект «Снежный десант - заботясь о будущем, не забываем о прошлом» получил поддержку в размере 500 000 рублей.
	Награждение за успешное участие во всероссийских грантовых конкурсах	8.12.2020	2	Сегодня специалисты Штаба СО КузГТУ получили свои награды за успешное участие во всероссийских грантовых конкурсах. Алиса Черепанова получила Благодарность Губернатора Кузбасса за активную гражданскую позицию, привлечение молодежи к реализации социальных практик, большой личный вклад в развитие проектной деятельности в Кузбассе; Артём Амирсанин получил Благодарственное письмо за активную гражданскую позицию, большой вклад в развитие гражданского общества в Кузбассе и победу во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди физических лиц в 2020 году. Напоминаем, что Алиса защитила проект «Приложение "iTrud"», а Артем «Снежный десант - заботясь о будущем, не забываем о прошлом».
25	Конкурс красоты и талантов «Мистер и Мисс Студенческие отряды»	15.12.2020	120	Конкурс красоты и талантов «Мистер и мисс Студенческих отрядов 2020» проходил в два этапа. 8 пар участников соревновались в конкурсах фото- и видео- заявок, готовили образ для дефиле и творческие номера, участвовали в интеллектуальном конкурсе и конкурсе импровизации. Для участников

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				конкурса организаторы провели фотосессию, на которую бойцы готовили три образа: музыкальный, классический и спортивный. Также конкурсанты посетили мастер-класс по леттерингу от атр-дома «Суть вещей», где они своими руками сделали тематические открытки. Очный этап конкурса прошел в клубе «Nebo», где прошла основная программа: дефиле в бойцовках, визитки от пар, номер от участников, подведение итогов и награждение. Итоги: - Мистер Студенческие отряды — Даниил Артемов; - Мисс Студенческие отряды — Софья Еремеева. - Мистер талант — Даниил Волков; - Мистер улыбка — Антон Шабунин; - Мистер обаяние — Артём Поляков; - Мистер интеллект — Антон Игнатов; - Мистер оригинальность — Купинский Никита; - Мистер стиль — Никита Голушков; - Мистер элегантность — Максим Зиненко. - Мисс интеллект — Кристина Каштанова; - Мисс грация — Дарья Крутакова; - Мисс артистичность — Екатерина Смирнова; - Мисс совершенство — Кристина Нарышева; - Мисс очарование — Лилия Абсалямова; - Мисс стиль — Анастасия Евдокимова; - Мисс вдохновение — Ольга Журавлёва. Призы зрительских симпатий забрали победители конкурса. После торжественной части для всех зрителей конкурса играла кавер-группа «Максимум», которая, в числе остальных, исполнила песню «Твоя улыбка бойцовку красит».
26	Фестиваль СибФО «Голос отряда 2020»	11-12.2020	6	Бойцы Штаба СО КузГТУ вошли в делегацию СО Кузбасса на Фестивале СибФО «Голос отряда 2020», который прошёл с 11 по 12 декабря. Наши ребята приложили все усилия, чтобы делегация забрала как можно больше призовых мест. «Голос отряда» в этом году прошел в онлайн формате. Организаторы, несмотря на сложные

№ п/п	Название мероприятия	Дата, место	Колич ество участн иков	Примечание
				условия, подготовили насыщенную программу: в нее вошли, турниры по онлайн играм, мастер-классы, открытие и закрытие фестиваля, творческий конкурс и обратная связь от жюри. Итоги творческого конкурса: - Номинация «Гимн творческого фестиваля» - 1 место; - Номинация «Художественное слово» - 1 место; - Номинация «Хореография» - 1 место; - Номинация «Слоган творческого фестиваля» - 1 место; - Номинация «Вокал» - 2 место.

СПОРТ

№	Мероприятие, соревнование	Дата	Количество от вуза	Результат
1.	Чемпионат и первенство СФО по легкой атлетике г. Иркутск.	08- 14.01.2020	8	Александра Горевая 1 место, многоборье Илья Дорошин 1 место, многоборье Данила Бочаринский 2 место, многоборье Антон Пунтус 2 место, прыжки в высоту Игорь Хамедов 3 место, прыжки в высоту
2.	Чемпионат и первенство СФО по спортивному ориентированию г. Горно-Алтайск	22.01- 27.01.2020	1	Участие Авдеев Б. А. (СИ)
3.	VIII тур Чемпионата Кузбасса по баскетболу, г. Новокузнецк	24- 26.01.2020	11	Участие
4.	5 тур чемпионата АСБ среди мужских и женских команд в высшем дивизионе «Сибирь», г.Новосибирск	06.02- 09.02.2020	20	Участие
5.	4 этап Кубка России по зимнему триатлону, п. Подгорный, Красноярского края	16.02.2020	2	Владимир Горшков (ИИТМА) 4 место
6.	Областные соревнования по лыжным гонкам среди возрастных групп населения	15- 16.02.2020	7	Призовые места обучающихся в своих возрастных группах
7.	Первенство России по легкоатлетическим многоборьям, г. Киров	17- 19.02.2020	2	Участие Дорошин И. П.(ИИТМА)

№	Мероприятие, соревнование	Дата	Количество от вуза	Результат
8.	Региональные соревнования по бадминтону «Приз памяти», г. Новосибирск	21-23.02.2020	3	Участие
9.	Чемпионат Ассоциации студенческого баскетбола среди женских команд, дивизион «Кузбасс»	08.10.2019 — 21.02.2020	12	2 место
10.	6 тур чемпионата АСБ среди мужских и женских команд в высшем дивизионе «Сибирь», г.Томск	23.02-26.02.2020	20	Юноши 3 место, Девушки 5 место
11.	Областные соревнования по лыжным гонкам, посвященные Дню защитника Отечества. г. Белово	23.02.2020	12	Участие
12.	Первенство по лыжным гонкам XVIII областной Универсиады	26-27.02.2020	12	Девушки 2 место, юноши 1 место.
13.	Чемпионат и первенство Кемеровской области по лыжным гонкам - XXXV Всекузбасский лыжный марафон памяти Г.М.Беляева (8 этап Кубка Кузбасса), г. Л-Кузнецкий	29.02.2020	2	Участие Матвей Хорошавцев (ГИ), Никита Завьялов (ИЭ)
14.	Чемпионат студенческой волейбольной лиги. Финал. г. Кемерово	05-08.03.2020	18	Девушки 2 место
15.	Первенство по баскетболу XVIII областной Универсиады, г. Новокузнецк	05-08.03.2020	13	Юноши 2 место, девушки 2 место
16.	Открытые городские соревнования по бадминтону, посвященные Международному женскому дню, г. Томск	06-08.03.2020	3	Участие
17.	XI тур Чемпионата Кузбасса по баскетболу	13-15.03.2020	12	Участие
18.	Киберспортивные игры АССК России	13.04-05.05.2020	20	Участие
19.	Тренировочный сбор команд КузГТУ по лыжным гонкам и легкой атлетике п. Шерегеш	30.07-14.08.2020	10	Участие
20.	Тренировочный сбор команды КузГТУ по баскетболу, п. Верх-Чебула	20-30.08.2020	14	Участие
21.	Суперфинал МЛБЛ, г. Севастополь	05-12.09.2020	4	Участие
22.	Чемпионат и первенство России по полумарафону	06.09.2020	1	2 место Орехов Ф.

№	Мероприятие, соревнование	Дата	Количество от вуза	Результат
	среди юниоров до 23 лет, г. Ярославль			
23.	Чемпионат и первенство России по легкой атлетике, г. Челябинск	08-11.09.2020	4	2 место Хамедов Игорь, Лазарько Денис, Пунтус Антон - участие
24.	Сибирский Фестиваль бега - 23 полумарафоне имени Александра Раевича в г. Новосибирск.	12.09.2020	3	Участие
25.	Соревнования по легкой атлетике на призы ЗР ФК РФ Леготина А. Н. г. Белово	13.09.2020	1	Клименкова С. 3 место
26.	Открытый чемпионат по бадминтону, посвященный юбилею С. А. Скрипченко	18-20.09.2020	7	Участие
27.	Командный Чемпионат России по легкоатлетическим многоборьям	22-24.09.2020	4	Победа в командном зачете в составе команды КО — Горевая А., Дорошин И., Хамедов И. Хамедов И. - 1 место в индивидуальном зачете.
28.	VII Областной Фестиваль молодежи и студентов, посвященный Всемирному Дню туризма «Сибирский квест-2020»	26.09.2020	24	Победы и призовые места в отдельных видах соревновательной программы.
29.	XVI Всероссийский турнир по настольному теннису памяти А. Г. Рштуни, г. Бердск	27-29.09.2020	1	Участие Зубов И.
30.	Всероссийский фестиваль студенческого спорта «АССК.Фест» 2020, г. Казань	30.09-04.10.2020	3	Участие Мануйлов А, Качалин Ф., Ненашев Я. Е.
31.	Отборочный этап Чемпионата АСБ 3x3	04.10.2020	8	2 место.
32.	Региональный этап премии «Студент года - 2020»	14.10.2020	1	Хамедов Игорь — победитель регионального этапа в номинации «Спортсмен года»
33.	Всероссийский турнир по настольному теннису, посвященный Дню Побед в ВОВ г. Бердск	05-08.11.2020	1	Захаров А. С. Участие
34.	1 тур Чемпионата АСБ	30.10-01.11.20	28	Победы в сыгранных матчах
35.	UTC сборной России по легкой атлетике	11-29.11.2020	3	Быков И. С., Хамедов И. А., Дорошин И. П.
36.	Чемпионат и первенство СШОР по л/а имени В. А. Савенкова	15.11.2020	9	Победы и призы в отдельных дисциплинах
37.	UTC п. Вершина Теи	01-20.11.2020	1	Володкина П. А. участие

№	Мероприятие, соревнование	Дата	Количество от вуза	Результат
38.	2 тур Чемпионата АСБ	20-22.11.20	28	Победы в сыгранных матчах
39.	Кубок Кузбасса по л/а	06.12.2020	10	Победы и призы в дисциплинах
40.	XIX областная Универсиада. Бадминтон	08-09.12.2020	9	1 место в командном и призовые места в индивидуальном зачете
41.	Чемпионат СВЛ России в СФО и ДФО г. Красноярск	09-13.12.2020	14	3 место
42.	XIX областная Универсиада. Шахматы	03-04.12.2020	4	1 место.
43.	3 тур Чемпионата АСБ, г. Новосибирск	03-06.12.2020	13	Участие
44.	Региональные соревнования по бадминтону г. Новосибирск	05-06.12.2020	1	1 место Худойкулов Шахзоджон (ИХНТ)
45.	4 тур Чемпионата АСБ	11-14.12.2020	28	1 место по итогам 1 этапа соревнований
46.	XIX областная Универсиада. Настольный теннис. г.Новокузнецк	15-16.12.2020	6	4 место в командном и призовые места в индивидуальном зачете
47.	XIX областная Универсиада. Дартс	16-17.12.2020	4	4 место в командном и призовые места в индивидуальном зачете
48.	Региональные соревнования по фоновой ходьбе Всероссийского проекта "Человек идущий".	16.12.2020	250	Призовые места на региональном уровне. Участие 10 команд от КузГТУ. Соревнования проводились 15.09-15.11.2020
49.	XIX областная Универсиада. Пауэрлифтинг. г. Л-Кузнецкий	17-18.12.2020	4	Победители в индивидуальном зачете Кононов И. (ГИ), Степаненко К. (ИИТМА)
50.	Всероссийские соревнования по лыжным гонкам "Кубок Сибири" г. Новосибирск	17-18.12.2020	4	Участие
51.	Чемпионат МЛБЛ ТОП Кузбасс	01.11-27.12.20	13	Участие
52.	Чемпионат г. Кемерово по волейболу среди мужских команд. 1 Лига	01.11-27.12.20	13	Участие
53.	Чемпионат г. Кемерово по волейболу среди мужских команд. 2 Лига	01.11-27.12.20	13	Участие
54.	Чемпионат г. Кемерово по волейболу среди женских команд	01.11-27.12.20	13	Участие
55.	Чемпионат г. Кемерово по мини-футболу. Высшая лига	01.11-27.12.20	12	Участие

КУЛЬТУРА

Мероприятие, событие	Дата	Количество участников от вуза	Результат
Вечер творчества В.С. Высоцкого	25.01.2020	35 студентов, сотрудников и	Участие

Мероприятие, событие	Дата	Количество участников от вуза	Результат
		выпускников	
Премьера спектакля «Баланс» театра «Карман»	19.02	25 студентов и сотрудников УВР	Участие
Вечер дружбы и толерантности студентов	15.02	35 студентов и сотрудников УВР	Участие
Городской конкурс «Кемеровчанка года» номинация «Творчество»	февраль	Вышкова Людмила Анатольевна	Победитель
Выездная творческая лаборатория «Студенческая Весна 2020»	28.02 – 1.03	68 студентов и сотрудников УВР	Участие
Областная акция «Катюша он-лайн».	май	10 студентов	Участие
Областная онлайн акция в поддержку творческой молодежи Кузбасса «#СтудвеснадомаВеснаПобеда»	май	78 студентов	Номинация «Битбокс» 1 место — Кудалева Ирина, номер «Дисс-трек на самоизоляции» Номинация «Номер, посвященный 75-летию Победы». 3 место — Кирпиченко Кристина, номер «Месяц май». 3 место — Пашкевич Виктория, номер «Темная ночь». 3 место — Угрюмова Полина, номер «О Родине». 3 место — Люкина Светлана, номер «Когда вы песни на земле поёте». 2 место — Шанина Виктория, номер «Тучи в голубом». 1 место — Юнина Юлия, «Месяц май». Номинация «Рэп». 2 место — Меньших Кирилл. 2 место — Дударев Степан, номер «Дальняя дорога» 1 место — Холодков Никита, номер «Победа». 1 место — Суртаев Лев, номер «Только с тобой». Номинация «Эстрадное пение» (мужской вокал). 3 место — Турыгин

Мероприятие, событие	Дата	Количество участников от вуза	Результат
			Андрей, номер «Say something». 1 место — Суртаев Лев, номер «Затмение» Направление ТАНЕЦ Номинация «Народный танец». 1 место — Князева Елизавета, «Смоленский гусачок». 1 место — Смирнова Кристина, Номинация «Современный танец». 2 место — Никитина Валерия, 1 место — Мельникова Светлана, номер «Не танцуй». 1 место — Балужева Анастасия, номер «Месяц май» Номинация «Уличный танец». 1 место — Чувашова Наталья, номер «I like». 1 место — Сагаев Руслан, номер «Социальная дисТАНЦЫя». Номинация «Эстрадный танец». 3 место — Тюрина Алиса, номер «Молитва». Номинация «Бально-спортивный танец». 1 место — Райс Валерия, номер «la.ti.na» Направление ТЕАТР Номинация «Эстрадный монолог». 3 место — Дударев Степан, номер «Размышления Башмачка». 2 место — Фарафонов Максим, номер «Хорошо там, где нас нет». 1 место — Волков Егор, номер «Несерьёзная серьёзность» Направление

Мероприятие, событие	Дата	Количество участников от вуза	Результат
			ОРИГИНАЛЬНЫЙ ЖАНР Номинация «Оригинальный номер» 3 место — Житяйкин Максим, 1 место — Титов Тимофей, номер «Киберизоляция» Направление МОДА. Номинация «Театр мод». 1 место — Адушкин Данила, номер «Небо». ОБЩИЙ ЗАЧЕТ: СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ ЖЮРИ «За лучшую работу по мобилизации творческой молодежи». 1 место — ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».
Всероссийский фестиваль «Студвесна он-лайн».	апрель – май	49 студентов	Участие
Заккрытие театрального сезона. Спектакль театра-студии «Лож» «Мы плывем он-лайн»	29.05	12 студентов и сотрудников	Участие
Фестиваль «СтудВеснаON-LINE 2020» КузГТУ	4 – 12 июня	более 200 обучающихся	50 студентов и творческих коллективов стали лауреатами 11 – получили специальные призы
Городской конкурс «Молодое лицо»		Начаркина Марина Андреевна	Победитель
Танцевальный он-лайн конкурс Московский международный «Зажигаем звезды»		10 студентов и 2 сотрудника	Четыре первых места Два – вторых
Межрегиональный он-лайн фестиваль студенческих театров и команд КВН «БУМ-2020»	октябрь	15 студентов, 2 сотрудника	«Лучший режиссер»- Ю.П. Лунева, «Великолепная семерка» - Р. Сагаев, театр «Карман»- лауреат 2 степени.
Региональный заочный этап Российской национальной премии	13 октября	4 студента	Победитель в номинации

Мероприятие, событие	Дата	Количество участников от вуза	Результат
«Студент года 2020»			«Творческая личность года» - М.Горяйнов
VI международный фестиваль народной и современной хореографии «АРЕНА». Томск	14 ноября	15 студентов Студия экспериментального танца «Новый Формат»	Три призовых диплома в номинации «Современная хореография» и благодарственное письмо руководителю коллектива – хореографу Людмиле Вьюшковой.
Онлайн-Фестиваль "Россия многолика"! Студенческий Союз МГУ имени М.В. Ломоносова. г. Москва	25 ноября	25 студентов и 3 сотрудника	ГРАН-ПРИ Театр «Карман» Лауреат 1 степени Танцевальный коллектив «СИМIX»
Грантовый конкурс Росмолодежи в рамках IV Всероссийского форума органов молодёжного самоуправления «Молодежная команда страны».	ноябрь	Степан Дударев студент ИЭ	Грантовая поддержка проекта «ПроКонтент» 800 000 рублей.
Конкурс «Дебют 2020» в творческих направлениях: «Театр», «Оригинальный жанр», «Хореография» и «Вокал».	27 – 28 ноября	104 студента	
Финал Российской национальной премии «Студент года 2020»	2 – 6 декабря	4 студента	Финалист в номинации «Творческая личность года» - М.Горяйнов
Онлайн- конкурс «Звезда 2020»	30 ноября – 1 декабря	16 студентов	
Онлайн- этап конкурс «Мисс КузГТУ 2020»	ноября – 6 декабря	10 студентов	
Отчетный концерт студии экспериментального танца «Новый Формат»	1 декабря	25 студентов	
Конкурсные концертные программы институтов «Дебют 2020»	5 и 6 декабря	144 студента	
Финал проекта "Универвидение. Авторы", город Южно-Сахалинск.	7 – 9 декабря	Патрахалин Кирилл Суртаев Лев	1 место по оценкам жюри.
Всероссийский студенческий форум «Студвесна». Творческие лаборатории «Мода», «Театр», «Режиссура» и «Медиа». г. Нижний Новгород	7 – 12 декабря	5 студентов 1 сотрудник	Участие в форуме.
Заключительный концерт Конкурса «Дебют 2020»	12 декабря	студентов	30 лауреатов и 20 специальных призов
Жеребьевка фестиваля «Студенческая Весна 2021»	28 декабря	85	Участие

САМОУПРАВЛЕНИЕ:

Мероприятие, событие	Дата	Количество участников от вуза	Результат
«Кинопоказ»	13.02.2020	28	Организация
Вечер настольных игр	27.02.2020	11	Организация
Квиз «Think about it»	27.02.2020	35	Организация
Поход в детский дом, приуроченный к празднованию Масленицы	28.02.2020	12	Организация
Масленица	02.03.2020	20	Организация
Школа актива «Время Советов»	13.03.2020	29	Организация
Розыгрыш стикеров «ВКонтакте»	30.03.2020	14	Организация
Викторина #SuperChallengeeiu	11.04.2020	14	Организация
Конкурс на самое креативное оформление пасхального яйца	17.04.2020	7	Организация
Творческий конкурс МИР. ТРУД. МАЙ	1.05.2020	7	Организация
Российская студенческая весна	5.09-11.09.2020	2	Лаурет 2 степени в номинации «Фото»
Всероссийский слет НЛСК	19.09-27.09.2020	2	Организация
«Медиавесна»	09.12-12.12.2021	1	Участие

Грантовая активность

п/п	Название проекта	Краткое описание	автор	сумма
Гранты Росмолодежь				
1	Приложение «iTrud»	«iTrud» — это приложение, для автоматизации процессов: - Трудоустройства студентов; - Поиска вакансий; - Записи на рабочую смену; - Получение сводной отчетной информации. Приложение позволяет в удобной для студента форме найти информацию о работе и записаться на смену.	Черепанова Алиса	300 000,00
2	«Воздушный патруль»	Проект направлен на подготовку добровольцев из числа студентов вузов и средних профессиональных образовательных учреждений для патрулирования и поиска с помощью беспилотных летательных аппаратов, – рассказывает Павел Рязанов, аттестованный спасатель-общественник и член студенческого корпуса спасателей КузГТУ. – Например, по обнаружению очагов	Рязанов Павел	450 000,00

п/п	Название проекта	Краткое описание	автор	сумма
		природных пожаров, для поиска пропавших людей в природной среде, патрулирования несанкционированных мест отдыха у воды или обнаружения несанкционированных свалок.		
3	"Вместе с Лигой"	Проект «Вместе с Лигой» Кузбасской лиги студенческих клубов направлен на популяризацию и развитие молодежного клубного движения Кузбасса, объединяющего лидеров и активистов студенческих организаций ВУЗов и ССУЗов. В ходе реализации проекта будет проходить комплекс таких мероприятий как: прокачка soft-skills оффлайн и онлайн, конкурс красоты «Мисс студенчество», онлайн-акций к праздникам. Завершится проект форумом «Кузбасская лига», который пройдет на базе КузГТУ с приглашением активистов студенческих клубов и наиболее активных участников проведенных мероприятий.	Начаркина Марина	450 000,00
4	"Студенческая коллаборация"	В рамках проекта планируется провести 2-х дневный выездной фестиваль для 120 участников ВУЗов и ССУЗов Кузбасса по 7 направлениям: вокал, хореография, театр, оригинальный жанр, видео, журналистика, мода. Для участников проекта будут проведены мастер-классы, интенсивы, лекции, встречи с известными представителями направлений, а также итоговый концерт, где ребята покажут итоги своей работы за 2 дня.	Кудаева Ирина	450 000,00
5	«Снежный десант – заботясь о будущем, не забываем о прошлом»	подготовка к «Снежному десанту» начинается за несколько месяцев до старта и только в январе – феврале отряды отправляются по населенным пунктам Кузбасса (села, деревни, пгт) на десять дней с ежедневными программами: проведение профориентационных встреч, спортивно-развлекательные мероприятия, работа со школьниками, организация помощи ветеранам Великой Отечественной войны и труженикам тыла.	Амирсанин Артем	500 000,00
6	Проконтент	«ПроКонтент» — это форум для представителей студенческих медиа сообществ. Трехдневное мероприятие	Дударев Степан	800 000,00

п/п	Название проекта	Краткое описание	автор	сумма
		охватит пять направлений: видеосъемка и монтаж, фотожурналистика, блогинг, проектный дизайн, PR и реклама. Для проведения мастер-классов Степан планирует привлечь трех экспертов Международной ассоциации студенческого телевидения (МАСТ) и двух экспертов областного телевидения.		
				2 950 000,00

Гранты Губернатора Кузбасса

п/п	Название проекта	Краткое описание	автор	сумма
1	Проект «Вместе с Лигой» Кузбасской лиги студенческих клубов	направлен на популяризацию и развитие молодежного клубного движения Кузбасса, объединяющего лидеров и активистов студенческих организаций ВУЗов и ССУЗов. В ходе реализации проекта планируется проведение форума «Кузбасская лига», который пройдет онлайн, с приглашением активистов студенческих клубов ССУЗов и ВУЗов. На форуме «Кузбасская лига» предусматривается проведение интерактивных бесед и лекций по направлениям: спорт, творчество, СМИ и Медиа, проектная деятельности и управление командой проекта, а также обмен опытом практической работы представителей НЛСК, отработка действий молодежных организаций в ключевых обсуждаемых тем.	Начаркина Марина	470 000,00
2	Я знаю свои права	проект направлен на обучение студентов вузов Кемеровской области по вопросам проживания в общежитии, стипендиального обеспечения, материальной поддержки, качества образования, повышению общего уровня правовой грамотности,	Минакова Кристина	400 000,00
3	Конкурс " Лидер студенческий "	Конкурс для студентов ссузов и вузов нашей области пройдет с 13 по 23 декабря. Он состоит из трех частей: обучающий блок на 100 человек с ведущими тренерами региона; отборочный тур (тестирование, кейсы, видеоинтервью). Лучшего студента наградят на очном финале, жюри будет выбирать его из 20 финалистов.	Скиданенко Яна	1 000 000,00

п/п	Название проекта	Краткое описание	автор	сумма
4	Кузбасс - территория творчества	В рамках проекта планируем провести онлайнфестиваль для 150 участников ВУЗов и ССУЗов Кузбасса, по 7 направлениям: вокал, хореография, театр, оригинальный жанр, видео, журналистика, мода. Для участников проекта будут проведены мастер-классы, лекции, встречи с известными представителями направлений. В завершении планируется провести конкурс творческих работ, подготовленных студентами и детальный разбор с экспертами проекта. Наша главная задача – проведение творческого онлайн-фестиваля для студентов ВУЗов и ССУЗов Кузбасса для обмена опытом и выхода на новый уровень непрофессионального творчества студентов за счет получения новых знаний, а также организация тесного сотрудничества и взаимодействия между студенческими клубами.	Кудаева Ирина	300 000,00
5	Программа развития «Студвесна в Кузбассе: перезагрузка 2.0»	Программа развития «Студвесна в Кузбассе: перезагрузка 2.0» (далее – Программа) - уникальная программа для обучающихся ССУЗов, высших учебных заведений и молодёжных объединений, развивающих направление деятельности в сфере «творчества». Программа развития «Студвесна в Кузбассе: перезагрузка 2.0» - будет включать в себя ряд мероприятий по направлениям проведения фестиваля, таких как, образовательная программа, проведение мастер-классов и практических занятий, которая позволяет объединить творческую молодежь Кузбасса на одной площадке для обмена опытом, поиска решений проблем молодёжного движения «Студвесна», а также создания общего проекта, который реализуется в Кемеровской области. В рамках программы развития состоится образовательная программа для подготовки и проведения школы актива областного фестиваля «Студенческая весна в Кузбассе».	Горайнов Михаил	500 000,00

п/п	Название проекта	Краткое описание	автор	сумма
6	«Мистер и Мисс студенческих отрядов»	В рамках проекта организуется мероприятие, направленное на повышение уровня социальной и творческой активности бойцов студенческих отрядов г. Кемерово. Это культурно-творческое мероприятие среди бойцов студенческих отрядов, организованное в течение трех недель. Данное мероприятие рассчитано на развитие творческого потенциала участников, а также создание творческого контента для социальных сетей с целью популяризации движения Российских студенческих отрядов. В рамках Конкурса запланировано проведение заочного и очного этапов. В заочный этап планируется включить конкурс видео презентаций от каждой пары участников и фотоконкурс. В очный этап, который также является финальным мероприятием, планируется включить интеллектуальный этап, творческий номер от каждой пары участников, конкурс дефиле и конкурс импровизации. Также хочется отметить, что в рамках реализации проекта планируется проведение мастер-класса для участников по рисованию и проведение фотосессии, фотоснимки которой будут представлены участниками на фотоконкурс заочного этапа.	Сарапулова Риима	150 702,00
				2 820 702,00
ИТОГО				5 770 702,00

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническая база КузГТУ – это крупный имущественный комплекс, включающий объекты недвижимости учебно-практического, социально-культурного и бытового назначения, расположенные в г. Кемерово и в других городах области (обеспечивающие деятельность филиалов), а также в Кемеровском, Крапивинском, Яшкинском и Таштагольском районах области (общая площадь объектов составляет около 104 600 кв. м), состоит из:

- 16 учебных корпусов (вместе с филиалами, у головного 10 учебных корпусов);
- научно-техническая библиотека с фондом 535,7 тыс. экз. книг и журналов (4 отраслевых читальных зала, 2 зала электронных ресурсов, 5 абонементов, справочно-информационный центр) (Это лучше у НТБ уточнить);
- 34 компьютерных класса (по нашим данным осталось 28 или тут с филиалами);

- Издательский центр управления информационной политики, использующий в эксплуатации следующее оборудование: МФУ полноцветный XeroxDC 250 (инв. № 10404364), цифровой дупликатор DUPLO DP-S550 (инв. № 10406833); ризограф RZ-370 (инв. № 10404736), ризограф EZ 200 (инв. № 10406832), МФУ Canon 5235 (инв. № 10409250), МФУ Canon 6255 (инв. № 10409249), широкоформатное МФУ IPF 815 (инв. № 10409253), листоподборка вертикальная Uchida 1100ST(инв. № 10407559), брошюровочный автомат Plockmatic PL –61TC (инв. № 10401042), ниткошвейная машина SX-01 (инв. № 104015435), термоклеевая машина SBL-39AM (инв. № 10403520), пресс для тиснения TC-800 ТМ -2 шт. - TC 800ТМ и HS MW1. Ламинатор Excelam 355Q (инв. № 10408978), ламинатор FM -360 (инв. № 10400177), проволокошвейный автомат Економу 25/40 (инв. № 10401412), биговщик (инв. № 10409159), биндер WEREMAG (инв. № 10409427), бумагосверлильная машина Uchida VS -25 (инв. № 10409164), обжимной пресс (инв. № 10409163), обрезчик углов (инв. № 10409428), степлер электрический Rapid (инв. № 10409160), штриховальная машина (инв. № 10409643).

- 6 спортивных залов;
- студенческий городок (3 общежития, столовая);
- комбинат питания (12 пунктов питания на 786 посадочных мест) (в настоящее время действующих 10 пунктов питания на 648 посадочных мест);
- санаторий-профилакторий «Молодежный»;
- Кузнецкий геологический музей;
- музей КузГТУ им. Н. М. Новожилова;
- центр отдыха «Политех» (пгт. Шерегеш, гора Зеленая);
- спортивно-оздоровительный лагерь «Писанные скалы».

Для реализации образовательных программ и обеспечения высокого уровня подготовки студентов КузГТУ обладает необходимым учебно-лабораторным оборудованием и имеет в своем распоряжении учебно- научные лаборатории. Их перечень приведен в таблицах 6.1 и 6.2.

Оснащение учебно-лабораторной базы

Наименование	Количество	Номер аудитории
Горный институт		
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	7	1251,1254, 1409, 1419, 1338,1337, 1134
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	14	1324, 1432, 1405, 1406, 1250, 1251, 1254, 1255, 1261, 4001, 4202, 4207, 4210, 1044
Мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	23	4001, 4202, 4207, 4210, 1250, 1251, 1254, 1255, 1261, 1253, 1115, 1403a, 1404, 1409, 1430, 1434, 1324, 1332, 1336, 4101, 4501, 4501a, 4502
Учебные аудитории	26	1325, 1324, 1332, 1336, 1337, 1338, 1432, 1430, 1434, 4010/4, 4001, 4202, 4207, 4208, 4210, 4101, 4501, 4501a, 4502, 1034, 1036, 1031, 1016, 1042, 1029, 1030
Институт энергетики		
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	3	3400, 3409, 3408, 5106a
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	2	4 лекционная, 3514
учебные аудитории	24	3411a, 3413, 3413a, 3414, 3415, 3416, 3316, 5226б 5016, 5101a, 1112, 1113, 1117,1118, 5102б, 5102, 3400, 3401, 3404, 3406, 3414б, 3314, 3315, 3317
Институт экономики и управления		
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	5	2108,2116, 2210,2301, 2310
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	1	2103
Мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	5	2103,2108,2116, 2210,2301
Учебные аудитории	12	2101, 2102,2115a,2217,2304,2307,2308,2309,2312,2315,2316,2317
Строительный институт		
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	3	4302, 4308, 4308 ^a

Наименование	Количество	Номер аудитории
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	6	4112, 4201, 4309, 4310, 4312, 4503
Мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	7	4201, 4112, 4309, 4310, 4312, 4503, 4304
Учебные аудитории	16	4112, 4211, 4201, 4301, 4304, 4310, 4312, 4309, 4316, 4406а, 4503, 4504, 4505, 4504а, 4307, 4405
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	11	6202, 6205, 6304, 6305, 6307, 6309, 3301, 3302, 3304, 3315а, 3108, 3410, 3411, 3108
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	4	6302, 3302, 3304, 3217, 3308, 3512
Мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	9	6202, 6205, 6304, 6305, 6307, 6309, 3115, 3201, 3312, 3509, 3201, 3105
Учебные аудитории	31	3512, 3301, 3302, 3304, 3315а, 3201, 3503, 3312, 3114, 3511, 3512, 3509, 3216, 3217а, 3214, 3213, 3212, 3107, 3110, 3001, 3001а, 3001б
Институт химических и нефтегазовых технологий		
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	3	5519, 5404, 5220, 5203
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	3	5527, 5528, 1 лекционная
мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	2	5527, 5420, 5528
учебные аудитории	53	5001, 5002/4, 5002/3, 5003, 5008, 5009, 5107, 5108, 5109, 5216, 5221, 5222, 5223, 5224, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5308, 5311, 5312а, 5315, 5316, 5317, 5318, 5326, 5327, 5328, 5328а, 5329, 5402, 5403, 5406, 5407, 5409, 5410, 5413, 5414, 5415, 5418, 5424, 5426, 5428, 5507, 5514, 5518, 5521, 5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5528
Институт профессионального образования	Институт профессионального	Институт профессионального образования

Наименование	Количество	Номер аудитории
	образования	
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания
мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий
учебные аудитории	учебные аудитории	учебные аудитории
Факультет фундаментальной подготовки		
Компьютерные классы со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам	4	0309, 0311, 4404, 4406, 1304
Мультимедийные лекционные аудитории с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания	6	0422, 5202, 5205, 4404, 4406, 4407, 4410, 1302
Мультимедийные аудитории для семинарских и групповых занятий	4	4404, 4406, 4407, 4410
Лингафонные кабинеты	1	0309
Учебные аудитории	38	0307, 0313, 0317, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0408, 0409, 0411, 0412, 0413, 0414, 0415, 0416, 0417, 0418, 0419, 0421, 5202, 5204, 5205, 5506а, 5506, 2лекц., 1339, 1264, 1041, 2223, учебный корпус №9., 4402, 4404, 4406, 4407, 4408, 4410, 1318А, 1320

Учебно-научные лаборатории

Название лаборатории	Номер аудитории	Основные направления деятельности	Наличие аккредитации
Горный институт			
Лаборатория стационарных машин	1016	Проведение лабораторных работ	Не требуется
Лаборатория транспортных машин	1153, 1042	Проведение лабораторных работ	Не требуется
Лаборатория компрессорных установок	1029	Проведение лабораторных работ	Не требуется
Лаборатория вентиляции	1030	Проведение лабораторных работ	Не требуется
Учебная лаборатория	1332	Аэрология горных предприятий	Не требуется
Научная лаборатория	1333	Эндогенные пожары	Не требуется
Научно- исследовательская лаборатория	1334	Вентиляция шахт	Не требуется
Учебно-научная лаборатория геоконтроля	4006	Изучение геомеханических процессов и физико-технического контроля в массивах горных пород	Не требуется
Учебно-научная лаборатория физических процессов горного производства	4101	Моделирование физических процессов горного производства	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория комплексного освоения минеральных ресурсов	4003	Изучение процессов гидроразрыва и тампонажа горных пород	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория физических процессов приготовления и сжигания водоугольных суспензий	3 гаражных бокса на ул. Институтская, 5	Изучение процессов приготовления и сжигания различных видов водоугольного топлива	Не требуется
Институт энергетики			
Научная лаборатория тепломассообменных процессов	5015	1. Абсорбционные процессы, 2. Газогенераторные технологии, 3. Экстракция углеводородов из твердого топлива во флюиде CO ₂	Не требуется
Учебная лаборатория термодинамики и тепломассообмена	5016	1. Исследование закономерностей тепловой работы термосифонов от различных параметров, 2. Переработка золы уноса 3. Учебные занятия по дисциплинам «Тепломассообмен» и «Теплотехника»	Не требуется
Компьютерный класс	3400	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется
Релейная защита и автоматика	3401	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется
Электрическое освещение	3404	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется
Электрическая часть электростанций и подстанций систем электроснабжения	3406	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется
Электроснабжение взрывоопасных производств	34146	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется
Лекционная аудитория	3314	Проведение лекционных занятий	Не требуется
Электротехнологические установки	3315	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется
Электроснабжение	3317	Проведение практических и лабораторных занятий	Не требуется

Название лаборатории	Номер аудитории	Основные направления деятельности	Наличие аккредитации
Лаборатория «Монтаж и наладка»	3413	Обучение студентов монтажу электротехнического оборудования	Не требуется
Лаборатория «Силовая электроника»	3411а	Обучение студентов силовой электронике	Не требуется
Лаборатория «Мастерская электромонтажная»	3413а	Обучение студентов электронике, проведение учебных практик для СПО	Не требуется
Лаборатория «Измерительная техника»	3414	Обучение студентов работе с измерительными приборами	Не требуется
Лаборатория «Автоматизированный электропривод»	3415	Обучение студентов работе с компонентами автоматизированных электроприводов	Не требуется
Лаборатория «Автоматизация производственных процессов»	3416	Обучение студентов работе с элементами автоматизированных систем и системами в целом	Не требуется
Лаборатория «Электрические машины»	3316	Обучение студентов конструкции, характеристикам и закономерностям электромеханического преобразования энергии в электрических машинах и трансформаторах	Не требуется
Лаборатория «Технологические установки»	5226	Обучение студентов работе с измерительными приборами и технологическими установками.	Не требуется
Лаборатория «Теоретические основы электротехники»	1117	Исследование основных законов электромагнитного поля и теории электрических и магнитных цепей, методов анализа цепей постоянного и переменного токов в стационарных и переходных режимах	Не требуется
Лаборатория «Электротехника»	1112, 1118	Исследование и анализ электрических цепей постоянного, однофазного и трехфазного переменного тока, изучение трансформаторов, электрических машин	Не требуется
Лаборатория «Электротехника и электроника»	1113	Исследование и анализ электрических цепей постоянного, однофазного и трехфазного переменного тока, физических процессов в проводниках, диэлектриках и полупроводниках, изучение схемотехники.	Не требуется
Институт экономики и управления			
Лаборатория повышения производительности труда и эффективности производства	2224	Исследование и проектирование организационно-управленческих процессов в отраслях промышленности: строительство, химическая промышленность, горная промышленность, машиностроение	Не требуется
Учебная лаборатория для СПО	2104	Проведение занятий для обучающихся по направлению 43.02.14 «Гостиничное дело»	Не требуется
Учебная лаборатория для СПО	2105	Проведение занятий для обучающихся по направлению 43.02.14 «Гостиничное дело»	Не требуется
Строительный институт			
Механика грунтов	4014/2	Испытания грунтов	Не требуется
Лаборатория строительных материалов	4007	Испытания строительных материалов (научная)	Имеется
Лаборатория строительных материалов	4012	Испытания строительных материалов (учебно-научная)	Не требуется

Название лаборатории	Номер аудитории	Основные направления деятельности	Наличие аккредитации
Лаборатория сопротивления материалов	4011	Испытание лабораторных образцов конструкционных материалов на различные виды воздействий (растяжение, сжатие, кручение)	Не требуется
Лаборатория сопротивления материалов	4008		Не требуется
Лаборатория строительных конструкций	4005	Неразрушающий контроль и определение прочностных характеристик строительных конструкций	Не требуется
Лаборатория водоснабжения и водоотведения	4107	Контроль качества и химический анализ воды	Не требуется
Лаборатория водоснабжения и водоотведения	4014/1	Работа насосов	Не требуется
Лаборатория водоснабжения и водоотведения	6118	Визуализация работы основных частей оборудования водоснабжения и водоотведения	Не требуется
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
Лаборатория технологической оснастки	3008	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория технологии машиностроения	3109	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория программирования станков с ЧПУ	3111	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория метрологии	3208	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория контроля качества деталей машин	3209	Научно-исследовательская лаборатория	Есть
Лаборатория сварки	6113	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория анализа горюче-смазочных материалов	3215	Учебно-научная лаборатория	Нет
Лаборатория технической эксплуатации автомобилей	3112	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория автомобильных двигателей	3007	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория информатики	3301	Учебная лаборатория	Не требуется
лаборатория «Систем управления»	3302	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория компьютерно-интегрированных производственных систем	3304	Учебная лаборатория	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория по информационным технологиям	3311	Научная лаборатория	Не требуется
Лаборатория информационных систем	3315a	Учебная лаборатория	Не требуется
Лаборатория металлорежущих станков	3110	Ремонт и восстановление, расчет и конструирование деталей и узлов металлорежущих станков	Не требуется
Лаборатория резания металлов	3107	Выбор и назначение режимов резания	Не требуется
Лаборатория станков с ЧПУ	3116	Изучение конструкции, кинематики, программного обеспечения электронных блоков и узлов станков с ЧПУ (16K20Ф32С)	Не требуется
Учебные мастерские	3001	Изучение конструкции и кинематики универсальных металлорежущих станков, приобретение основных навыков работы на металлорежущих станках	Не требуется
Лаборатория исследования процессов формообразования	3001a	Изучение процессов механической обработки, совершенствование процессов шлифования и шлифовальных инструментов.	Не требуется

Название лаборатории	Номер аудитории	Основные направления деятельности	Наличие аккредитации
Лаборатория металлорежущих инструментов	30016	Изучение конструкции и геометрии, расчет и проектирование металлорежущих инструментов	Не требуется
Лаборатория контроля качества металлов и сплавов	3211	Металлографические исследования металлов и сплавов, построение 3D моделей, прототипирование	Не требуется
Учебная лаборатория по материаловедению	3212	Изучение структуры металлов и сплавов на световых микроскопах	Не требуется
Учебная лаборатория по материаловедению	3213	Проведение термообработки металлов (закалка, отпуск) в учебных целях	Не требуется
Учебная лаборатория по материаловедению	3214	Измерение твердости, микротвердости, ударной прочности металлов и сплавов	Не требуется
Институт химических и нефтегазовых технологий			
Научно-исследовательская лаборатория	5321	Изучение процессов окисления органических соединений	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	5323	Изучение процессов окисления органических соединений	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5325	Изучение процессов окисления органических соединений	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5421	Изучение процессов окисления органических соединений	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	5422	Изучение комплексных соединений	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5425	Изучение процессов окисления органических соединений	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	5427	Изучение процессов окисления органических соединений	Не требуется
Лаборатория термодинамики многофазных систем	5511	Обогащение низкосортных углей и угольных шламов. Получение композиционных топлив (топливных брикетов, гранул и водоугольного топлива). Переработка и утилизация углеродсодержащих отходов коксохимических и углеперерабатывающих производств. Переработка и утилизация автомобильных шин.	Не требуется
Лаборатория получения сырья для производства углеродного волокна	5523	Автоклав. Терморастворение углей. Гидрогенизация углей.	Не требуется
Лаборатория процессов и аппаратов очистки воды, утилизации и переработки отходов	5509	Разработка и изучение нефтесорбентов. Разработка технологий утилизации углеродсодержащих отходов с получением широкого ассортимента продуктов (энергосорбители, удобрения, сорбенты и т.п.) Разработка и изучение огнезащитных составов. Разработка и создание строительных материалов с улучшенными теплоизоляционными свойствами.	Не требуется

Название лаборатории	Номер аудитории	Основные направления деятельности	Наличие аккредитации
УИЦ «Пластик»	5417	Исследование свойств полимерных материалов, технологий переработки в изделия	Не требуется
Лаборатория «Глубокая переработка угля» и «Каталитическая очистка дымовых газов»	5401	Исследование технологий глубокой переработки угля. Исследование процессов и материалов для каталитической очистки дымовых газов	Не требуется
«Лаборатория углехимии»	5102г	Исследование процессов переработки углей	Не требуется
Лаборатория химии координационных соединений и функциональных материалов	5306	Синтез и исследование новых комплексных соединений и создание на их основе полифункциональных материалов; разработка высокоселективных технологий для выделения редких и редкоземельных элементов; переработка металлургических шлаков; разработка коррозионных покрытий	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5307	Синтез и исследование новых комплексных соединений и создание на их основе полифункциональных материалов	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5310	Синтез и исследование новых комплексных соединений и создание на их основе полифункциональных материалов; контроль качества воды в городской среде	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5312	Синтез и исследование новых комплексных соединений, и создание на их основе полифункциональных материалов	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	5006	Изучение процессов смешения и дозирования	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	5105	Изучение тепло и массообменных процессов.	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	5101	Изучение гидродинамических, тепло обменных и массообменных процессов	Не требуется
Учебно-исследовательская лаборатория	5113	Лаборатория САПР	Не требуется
Факультет фундаментальной подготовки			
Лаборатория «Инновационные научно-методические технологии физического воспитания и спорта»	Корпус № 9 21	Проведение всех видов научно-исследовательских работ в области научно-методических технологий физического воспитания и спорта	Не требуется
Научно-исследовательская лаборатория	1015	Проведение экспериментальных исследований по физике, физическим процессам горного производства, изготовления научного оборудования. Место работы соискателей, прикрепленных к кафедре, аспирантов	Не требуется
Комплексная учебная лаборатория	1303	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, разделы: механика, молекулярная физика, электричество, оптика	Не требуется
Учебная лаборатория механики и молекулярной физики	1304	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, разделы: механика, молекулярная физика. Оборудован компьютерный класс на 10 компьютеров	Не требуется
Научно-методическая лаборатория	1305	Проведение научно-исследовательских работ по	Не требуется

Название лаборатории	Номер аудитории	Основные направления деятельности	Наличие аккредитации
		молекулярной спектроскопии	
Научно-методическая лаборатория	1306	Проведение научно-методических и исследовательских работ; ремонта и настройки приборов и оборудования, а также их хранения. Место работы УВП	Не требуется
Учебная лаборатория электричества	1310	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, раздел – электричество	Не требуется
Учебная лаборатория ФТТ и атомной физики	1311	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, раздел – ФТТ и атомная физика	Не требуется
Научно-методическая лаборатория	1312	Выполнение научно-методических работ. Находятся распределительные щиты для электроснабжения лабораторий кафедры	Не требуется
Учебная лаборатория оптики	1313	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, раздел – оптика	Не требуется
Учебная лаборатория оптики	1314	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, раздел – оптика	Не требуется
Учебная лаборатория электричества	1315	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, раздел – электричество	Не требуется
Учебная лаборатория механики и молекулярной физики	1402	Проведение лабораторных и практических работ по курсу физики, разделы: механика, молекулярная физика	Не требуется

В составе университета действуют научно-исследовательские лаборатории:

1. Лаборатория контроля качества деталей машин;
2. Учебно-научная лаборатория контроля качества конструкционных и инструментальных материалов;
3. Лаборатория режущих инструментов";
4. Лаборатория «Процессы и аппараты очистки воды, переработки и утилизации промышленных отходов»;
5. Лаборатория термодинамики многофазных систем;
6. Лаборатория повышения производительности труда и эффективности производства;
7. Кемеровская лаборатория экономических исследований Института экономики и организации промышленного производства СО РАН;
8. Научно-инжиниринговая лаборатория испытания строительных материалов;
9. Лаборатория химии координационных соединений и функциональных материалов;
10. Лаборатория "Разработка и актуализация схем теплоснабжения муниципального образования";
11. Научно-исследовательская лаборатория «Устойчивость бортов карьеров»;
12. Лаборатория «Физические процессы получения и сжигания суспензионного угольного топлива» кафедры теоретической и геотехнической механики.

В вузе работают 11 центров, в том числе:

1. Центр экспертизы и проектирования гражданских зданий и сооружений (лаборатория строительных конструкций);
2. Центр обследования и проектирования автомобильных дорог и кадастровый центр;
3. Региональный центр повышения квалификации специалистов в области энергетики и экологии (РЦПКЭЭ);
4. Центр научно-технического творчества молодежи "Интеллектуальная электромеханика";
5. Инжиниринговый центр промышленных технологий;
6. Научно-образовательный центр «Гидропромбезопасность»;
7. Научно-образовательный геотехнический инновационный центр;
8. Международный научно-образовательный центр КузГТУ-Arena Multimedia;
9. Научный центр «Цифровые технологии»;
10. Центр региональных экономических и социальных исследований и экспертной оценки проектов стратегического развития;
11. Гуманитарный научный центр.

Технические и хозяйственные службы административно-хозяйственной части университета осуществляют комплексное обслуживание зданий и сооружений имущественного комплекса: обеспечивают выполнение ремонтно-строительных работ, замену инженерных систем магистралей и оборудования, учебных и научных сооружений. Обеспечивается сохранность имущественного комплекса, санитарная, экологическая, противопожарная безопасность, улучшение условий проведения учебного процесса и научных разработок. Ежегодно на достижение указанных целей университет тратит до 2 миллионов рублей бюджетных денежных средств и порядка 11 миллионов средств от приносящей доход деятельности.

Часть имущественного комплекса социальной направленности – студенческий городок, представляет собой три 9-этажных общежития и блок общественного питания, связанных в единую инфраструктуру. Студенческий городок создан для заселения иногородних студентов, а также для временного проживания гостей, приезжающих на симпозиумы и конференции из других городов и стран зарубежья. В настоящее время в студенческом городке размещено около 1 800 студентов.

Техническое и хозяйственное обслуживание, безопасность проживающих в общежитиях обеспечивает служба студенческого городка в соответствии с требованиями экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации. Технические условия для проведения спортивных мероприятий и активного отдыха обозначены на внутренней территории. К услугам проживающих имеются спортивные площадки, которые оборудованы соответствующим инвентарем.

Неизменно уделяется большое внимание в организации материально-технической базы развитию социальной сферы. В структуре университета имеется комбинат питания, который обеспечивает обучающихся и сотрудников вуза горячим питанием собственного производства из экологически чистых и высококачественных продуктов. В зданиях учебных корпусов имеются 12 точек общественного питания на 786 посадочных мест общей площадью 5082 м².

У КузГТУ имеется развитая сеть спортивных объектов в учебных корпусах, а также отдельно стоящих зданий спортивного назначения (общая площадь 3153,8 м²), обеспеченных тренажерными залами, волейбольными и баскетбольными площадками, лыжным и горнолыжным инвентарем. В 2009 году университетом завершилось строительство современного крытого спортивного комплекса в экологически чистом районе г. Кемерово (Сосновый бор) на базе учебного корпуса № 9 общей площадью 720,40 м². Учебно-практический комплекс, расположенный у подножья горы Зеленая поселка Шерегеш – это активная зона отдыха для обучающихся в КузГТУ. Ежегодно администрацией университета предоставляется льготное комфортное проживание для активного отдыха и занятий спортом сотрудников университета, студентов, спортсменов.

Санаторий-профилакторий «Молодежный» Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева является лечебно-профилактическим учреждением санаторного типа, предназначенным для проведения лечебной и оздоровительной работы среди студентов бюджетной формы обучения, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих университета. Ежегодно в санатории-профилактории оздоравливается 975 студентов (75 человек в смену) и 100 сотрудников университета.

Приоритетное значение для университета имеют вопросы, связанные с энергосбережением и ресурсоэффективностью.

За последний период административно-хозяйственной частью выполнялись технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности КузГТУ, в том числе:

- профилактические работы на объектах энергосбережения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (графики ППР);
- поэтапная замена ламп накаливания на энергосберегающие;
- установка автоматических регуляторов температуры в системе ГВС (3 теплоузла в общежитиях студенческого городка);
- замена вышедших из строя счетчиков учета ГВС и счетчиков ХВС;
- установка электроклапанов в системах вентиляции входных тамбурных групп учебных корпусов №№ 1, 3, 5, 6;
- проведение энергоаудита.
- установка современных приборов учета тепловой энергии на 3 корпусах КузГТУ
 - замена 4 современных тепловых узлов в корпусах 3 и 5
 - монтаж пожарной сигнализации в главном корпусе КузГТУ
 - произведена замена 626-ти деревянных окон на пластиковые в корпусах 3;4; 5; 9