



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова

Аналитическая справка
по итогам анализа трудоустройства и востребованности выпускников
по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством
МГОТУ 2019-2022 гг.

Разработчик:

Знайда Анна Владимировна, начальник центра содействия трудоустройству.

Технический специалист:

Полищук Наталья Николаевна, специалист по УМР 1 категории центра содействия трудоустройству

г. Королёв, 2022

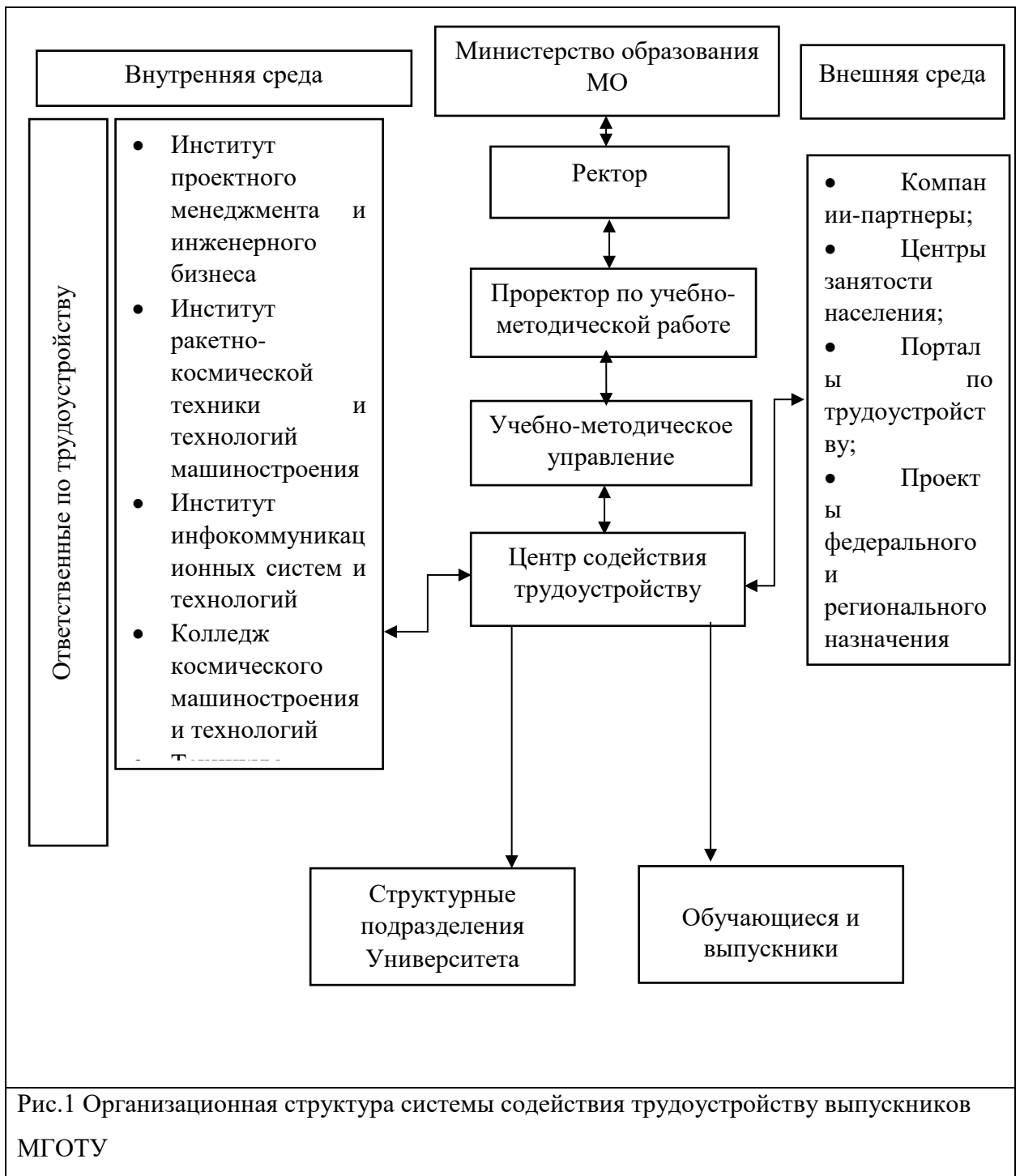
1. Система содействия трудоустройству выпускников ГБОУ ВО МО «Технологический университет».

Работа Центра содействия трудоустройству (далее Центр, ЦСТ) регламентируется Положением о центре содействия трудоустройству СМК-ПСП-13.07-22 (https://unitech-mo.ru/upload/files/resolution-582/structure/position/CDKO_ST_2022.pdf).

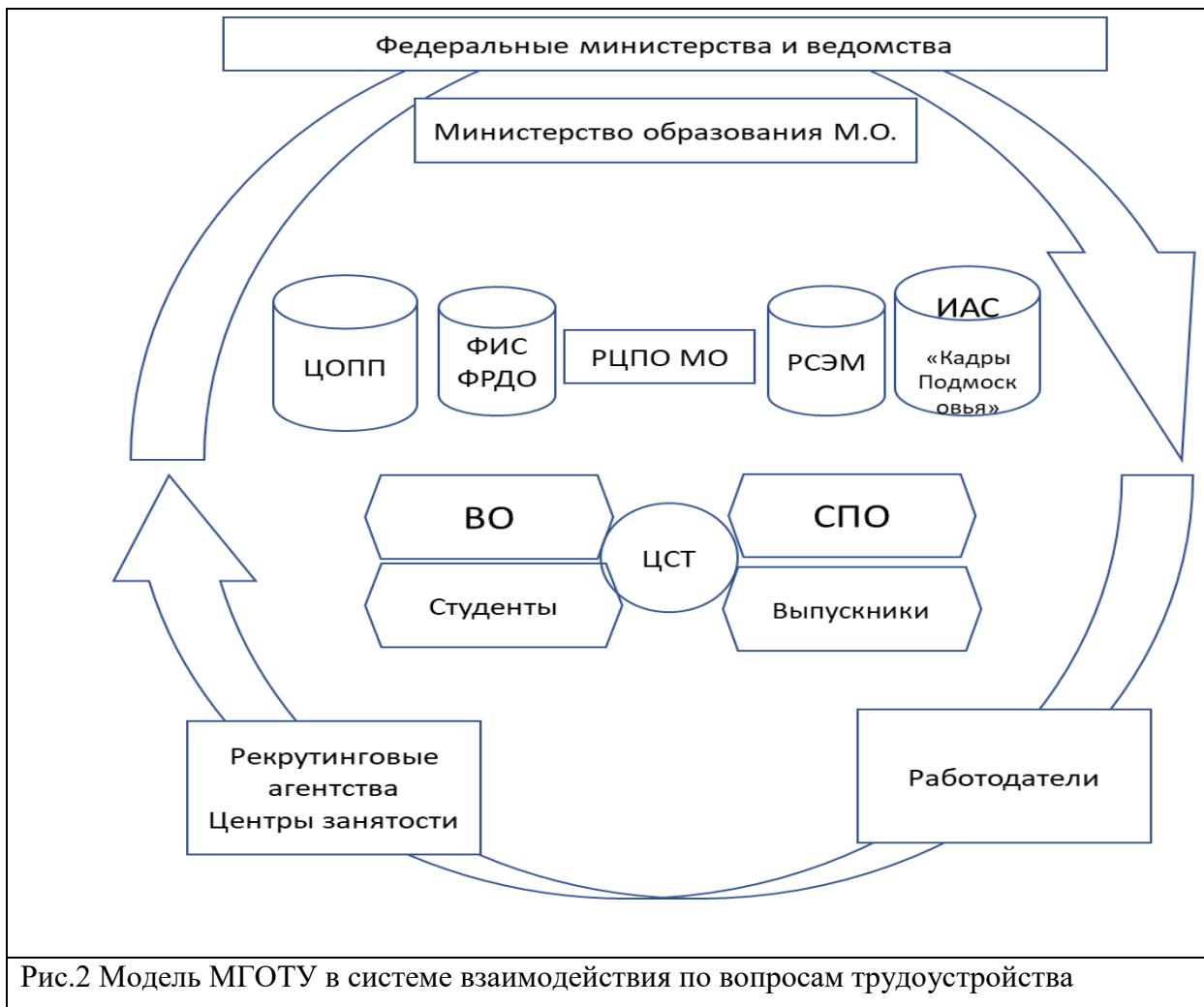
ЦСТ координирует деятельность структурных подразделений Университета по вопросам профориентации студентов и выпускников, организует мероприятия по содействию трудоустройству выпускников, повышению их востребованности и конкурентоспособности на рынке труда, проводит аналитическую работу по оценке эффективности трудоустройства выпускников.

Центр входит в организационную структуру МГОТУ и взаимодействует со всеми структурными подразделениями по вопросам содействия трудоустройству, мониторинга, анализа потребностей рынка труда, анализа востребованности и трудоустройства выпускников Университета.

В ходе выполнения основных задач и реализации своих функций Центр устанавливает двусторонние отношения с органами местного самоуправления, территориальными органами государственной службы занятости населения, кадровыми агентствами, предприятиями и организациями региона по вопросам трудоустройства выпускников (Рис.1. Организационная структура системы содействия трудоустройству выпускников МГОТУ).



Для эффективной реализации мер по содействию трудоустройству выпускников МГОТУ, ЦСТ взаимодействует государственными органами и организациями на федеральном, региональном, отраслевом и территориальном уровнях. (Рис.2 Модель МГОТУ в системе взаимодействия по вопросам трудоустройства).



В настоящей Модели МГОТУ в системе взаимодействия по вопросам трудоустройства использованы следующие сокращения:

ЦОПП	Центр опережающей профессиональной подготовки Московской области
ФИС ФРДО	Федеральная информационная система «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»
РЦПО МО	Ресурсный центр педагогического образования Московской области
РСЭМ	Региональная система электронного мониторинга
ИАС	Информационно-аналитическая система
«Кадры Подмоск овья»	Информационно-аналитическая система «Кадры Подмоск овья»
ВО	Высшее образование
СПО	Среднее профессиональное образование
ЦСТ	Центр содействия трудоустройству

Основные направления деятельности центра:

- Мониторинг удовлетворенности потребителей качеством оказанных образовательных услуг по выбранным образовательным программам и направлениям подготовки.
- Содействие трудоустройству выпускников МГОТУ, временной занятости студентов и развитие форм сотрудничества с предприятиями и организациями.
- Мониторинг трудоустройства выпускников университета, анализ их востребованности и конкурентоспособности на рынке труда.

Сбор исходной информации производится по основным и вспомогательным показателям.

Основные показатели характеризуют четыре уровня трудоустройства (занятости) выпускников: прогнозируемый, фактический, профильный и территориальный.

Вспомогательные показатели позволяют провести анализ потенциально занятых выпускников (армия, декрет и продолжение учебы).

При проведении мониторинга по трудоустройству отчетным периодом является учебный год. Показатели формируются по состоянию на конец учебного года. В рамках года данные обновляются ежеквартально/по запросу.

Данные мониторинга предоставляются посредством сводных таблиц, диаграмм и графиков.

Основные этапы проведения мониторинга по трудоустройству:

1 этап. Организационный (январь-март).

Цель: сбор информации о прогнозируемом трудоустройстве выпускников.

Инструмент: создание баз данных выпускников.

Методика: запрос информации о планируемом трудоустройстве в учебных подразделениях МГОТУ (высшее образование и среднее профессиональное образование), формирование первичной базы данных.

Показатели: направление подготовки, форма обучения, место планируемого трудоустройства, контактные данные выпускника.

2 этап. Апрель – июнь.

Цель: актуализация данных на основе проведения анкетирования выпускника.

Инструмент: анкета (электронный опрос, созданный на платформе Яндекс форм).

Методика: дистанционный опрос.

Показатели: направление подготовки, форма обучения, место планируемого трудоустройства, профессиональные планы после окончания обучения, контактные данные выпускника.

3 этап. Июль – август.

Цель: оперативный сбор информации о трудоустройстве выпускников (уточнение данных о выпускниках на основании данных учебных подразделений и приказов о выдаче дипломов и предоставлении последипломных каникул с последующим отчислением обучающимся).

Инструмент: Приказ об итоговой государственной аттестации и выдачи дипломов выпускникам.

Методика: Телефонный опрос.

Показатели: фактическое трудоустройство на момент проведения опроса.

4 этап. Сентябрь-декабрь.

Цель: обработка и уточнение информации о трудоустройстве выпускников и содействие трудоустройству.

Инструмент: содействие в трудоустройстве через предложения открытых вакансий предприятий партнеров.

Методика: дистанционный опрос и сводные таблицы.

Показатели: фактическое трудоустройство на момент проведения опроса.

На сайте МГОТУ размещена основная информация о деятельности Центра:

- Слайдер с указанием контактных данных Центра и телефон горячей линии по содействию трудоустройству <https://unitech-mo.ru/>;
- Партнеры-работодатели Университета (<https://unitech-mo.ru/information/career-center/partners/>; <https://unitech-mo.ru/#ut-partners>)
- Подбор вакансий <https://unitech-mo.ru/information/career-center/vacancies/>
- Центр опережающей профессиональной подготовки Московской области (ЦОПП МО) <https://unitech-mo.ru/information/career-center/centre-advanced-vocational/>
- Перечень ресурсов трудоустройства, получения практических навыков и компетенций, организации самозанятости <https://unitech-mo.ru/information/career-center/useful-links/>
- Анкетирование выпускников <https://unitech-mo.ru/information/career-center/questioning/>
- Анкетирование работодателей <https://unitech-mo.ru/information/career-center/a-survey-of-employers/>
- Документы Центра <https://unitech-mo.ru/information/career-center/dokumenty/>

и т.п.

**2. Анализ трудоустройства и востребованности выпускников
по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством**

2.1. Перечень предприятий-партнеров МГОТУ

Год 2019

№ п/п	Профессия/специальность (код, наименование)	Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)
1	27.03.02 Управление качеством	АО «КБхиммаш имени А.М. Исаева»
		АО «Композит»
		ФГБУ «Главный метрологический центр Министерства обороны Российской Федерации»
		ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»
		АО «Трубопроводные системы и технологии»
		Научно-внедренческое предприятие (НВП) "Болид"

Год 2020

№ п/п	Профессия/специальность (код, наименование)	Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)
1	27.03.02 Управление качеством	АО «КБхиммаш имени А.М. Исаева»
		АО «Композит»
		ФГБУ «Главный метрологический центр Министерства обороны Российской Федерации»
		ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»
		АО «Трубопроводные системы и технологии»
		Научно-внедренческое предприятие (НВП) "Болид"

Год 2021

№ п/п	Профессия/специальность (код, наименование)	Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)
1	27.03.02 Управление качеством	АО «КБхиммаш имени А.М. Исаева»
		АО «Композит»
		ФГБУ «Главный метрологический центр Министерства обороны Российской Федерации»
		ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»
		АО «Трубопроводные системы и технологии»
		Научно-внедренческое предприятие (НВП) "Болид"

Год **2022**

№ п/п	Профессия/специальность (код, наименование)	Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)
1	27.03.02 Управление качеством	АО «КБХиммаш имени А.М. Исаева»
		АО «Композит»
		ФГБУ «Главный метрологический центр Министерства обороны Российской Федерации»
		ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»
		АО «Трубопроводные системы и технологии»
		Научно-внедренческое предприятие (НВП) "Болид"

**2.2. Анализ показателей мониторинга трудоустройства
и занятости выпускников по направлению подготовки 27.03.02**

Управление качеством

на сентябрь 2022г. (по оперативным данным).

2019г.

Направление подготовки	Количество выпускников				Всего трудоустроенных				из них							
	всего	из них			всего	из них			трудоустроено в Московской				Трудоустроено в других регионах			
		бюджет		внебюд-жет		бюджет		внебюд-жет	всего	из них		всего	из них			
		всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой		всего	из них целевой		
27.03.02 Управление качеством	41	23	1	18	41	23	1	18	34	19	1	15	7	4	0	3

2020г.

Направление подготовки	Количество выпускников				Всего трудоустроенных				из них							
	всего	из них			всего	из них			трудоустроено в Московской				Трудоустроено в других регионах			
		бюджет		внебюд-жет		бюджет		внебюд-жет	всего	из них		всего	из них			
		всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой		всего	из них целевой		
27.03.02 Управление качеством	34	14	0	20	33	13	0	20	19	12	0	7	14	1	0	13
Направление подготовки	декрет				армия				продолжение обучения				нетрудоустроены			
	всего	из них			всего	из них			всего	из них			всего	из них		
		бюджет		внебюд-жет		бюджет		внебюд-жет		бюджет		внебюд-жет		бюджет		внебюд-жет
		всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой	
27.03.02 Управление качеством	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

2021г.

Направление подготовки	Количество выпускников				Всего трудоустроенных				из них							
	всего	из них			всего	из них			трудоустроено в Московской				Трудоустроено в других регионах			
		бюджет	из них целевой	небюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет	всего	из них			всего	из них		
										бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет
27.03.02 Управление качеством	27	11	0	16	22	7	0	15	8	3	0	5	14	4	0	10
Направление подготовки	декрет				армия				продолжение обучения				нетрудоустроены			
	всего	из них			всего	из них			всего	из них			всего	из них		
		бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет
27.03.02 Управление качеством	1	0	0	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0

2022г.

Направление подготовки	Количество выпускников				Всего трудоустроенных				из них							
	всего	из них			всего	из них			трудоустроено в Московской				Трудоустроено в других регионах			
		бюджет	из них целевой	небюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет	всего	из них			всего	из них		
										бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет
27.03.02 Управление качеством	44	15	0	29	35	11	2	24	12	8	0	4	23	3	0	20
Направление подготовки	декрет				армия				продолжение обучения				нетрудоустроены			
	всего	из них			всего	из них			всего	из них			всего	из них		
		бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет
27.03.02 Управление качеством	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	3	3	1	0	2

**2.2.1. Основные места трудоустройства выпускников
по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством
на сентябрь 2022г. (по оперативным данным).**

Место работы 2020		
ПАО РКК ЭНЕРГИЯ	контролер специальных изделий	г. Королёв
АО КТРВ	инженер-технолог	г. Королёв
ПАО РКК ЭНЕРГИЯ	инженер-технолог	г. Королёв
ООО Техпартнер	продавец торгового зала	г. Голицыно
АО Композит	техник	г. Королёв
ПАО РКК ЭНЕРГИЯ	контролер отк 4 разряда	г. Королёв
ООО ЛИРСОТ	электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	г. Мытищи

ФГУП Стандартиформ	инженер по сертификации	г. Москва
ООО Мытищинский ДОЗ Мытищи	Менеджер по закупкам	г. Мытищи
ООО Три ступени	риэлтор	г. Королёв
АО НПП Исток им. Шокина	инженер	г. Королёв
ООО РАДИОПРИБОРСНАБ	специалист входного контроля ЭКБ	г. Мытищи

Место работы 2021		
ПАО РКК ЭНЕРГИЯ	контролер специальных изделий	г. Королёв
АО КТРВ	инженер-технолог	г. Королёв
ПАО РКК ЭНЕРГИЯ	инженер-технолог	г. Королёв
ООО Техпартнер	продавец торгового зала	г. Голицыно
АО Композит	техник	г. Королёв
ПАО РКК ЭНЕРГИЯ	контролер отк 4 разряда	г. Королёв
ООО ЛИРСОТ	электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования	г. Мытищи
ФГУП Стандартиформ	инженер по сертификации	г. Москва
ООО Мытищинский ДОЗ Мытищи	Менеджер по закупкам	г. Мытищи
ООО Три ступени	риэлтор	г. Королёв
АО НПП Исток им. Шокина	инженер	г. Королёв
ООО РАДИОПРИБОРСНАБ	специалист входного контроля ЭКБ	г. Мытищи

Место работы 2022		
ООО "Бургер Рус"	Менеджер	г. Мытищи
Адидас	Старший специалист по складским процессам	Москва, Ростокино
Пейнтвольный клуб	Инструктор	Троицк
ИП "Лофткрафт"	Владелец	г. Королёв
ФКП НИЦ РКП	Инженер-метролог	г. Пересвет
Самозанятый	Интернет-маркетинг	г. Королёв
ГБУЗ ГКБ N20	Санитар	г. Москва
Самозанятый	Аналитик	г. Москва
ООО АГРОТОРГ	Продавец кассир	г. Королёв
Почта России	Почтальон	г. Королёв
ООО "Ремэкспо ЛТ"	Инженер	г. Щёлково
РКК "ЭНЕРГИЯ" им. С.П. Королёва	Специалист направления операционной эффективности и контроля качества	г. Королёв

АО «Альфа Лаваль Поток»	Слесарь-сборщик	г. Королёв
АО "Композит"	Инженер	г. Королёв
АО «Абрайлы Максат»	Лаборант химик	Туркменистан, г. Туркменбаши
ХО «Шапак»	Администратор	Туркменистан. НТЗ Аваза
Petronas Carigali Turkmenistan	Старший аналит по вибрационному анализу роторного оборудования	Туркменистан, г. Туркменбаши
Драгон ой Туркменистан	Инспектор по ТБ и ООС	город Хазар
Билим депе	Кладовщик	Туркменбаши
ХО «Paikowa»	специалист	г. Ашхабад
ПО «Лебапгага»	инженер	Туркменабад
Петронас Чаригали	Оператор Технологической установки	Туркменбаши, Туркменистан
Туркменбашинский НПЗ	машинист -слесарь	Туркменбаши, ТКНПЗ
ХО «Берк Амал»	инженер	г. Ашхабад
Аладжа Кенар	Начальник группы тестирований и инспекций	г. Хазар
ПЕТРОНАС	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫГРУЗКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ	ТУРКМЕНБАШИ
Rusgally Zahmet	Архитектор	Туркменистан, город Туркменбаши
Компания Петронас	Оператор	Ашгабад, Туркменистан
ХО «Абрайлы маскат»	инженер	г. Ашхабад
КАО Банк Туркменистана «Туркменбаши»	экономист	г. Ашхабад
ХО «Берк онум»	специалист	г. Мары, Туркменистан
Петронас	Отдел кадров	Ашхабад
"Буиг Туркмен"	Инспектор временных сооружений (TWI)	Ашгабад.
Caspian Mainport	Матрос	Хазар

**2.3. Список выпускников,
трудоустроившихся на месте прохождения практики
по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством**

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2019 году	Подтверждение результата
1	Емельянов Павел Владимирович	Приказ № 01-05/92 от 28.01.2019, Справка АО «НПО ИТ» Фото пропуска от 09.12.2019

2	Крутикова Василина Владимировна	Приказ № 01-05/92 от 28.01.2019, Справка АО «Композит» от 09.12.2019
3	Потемкина Кристина Александровна	Приказ № 01-05/92 от 28.01.2019

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2020 году	Подтверждение результата
1	Смирнов Глеб Васильевич	Приказ № 01-05/46 от 20.01.2020, Справка 8 от 07.12.2020

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2021 году	Подтверждение результата
1	Балышев Александр Владимирович	Приказ № 01-05/104 от 01.02.2021,
2	Вольных Кирилл Сергеевич	Приказ № 01-05/104 от 01.02.2021

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2022 году	Подтверждение результата
1	Мавров Виктор Витальевич	Приказ № 01-05/212 от 04.02.2022,
		Целевой приём ФКП «НИЦ РКП» ДОГ. № 3-Ц-2018 от 21.05.2018
2	Ротарь Вероника Сергеевна	Приказ № 01-05/212 от 04.02.2022,
		Целевой приём ФКП «НИЦ РКП» ДОГ. № 3-Ц-2018 от 21.05.2018

2.4. Отзывы работодателей

Представители работодателей, как правило, дают высокую оценку профессиональной подготовке выпускников МГОТУ, овладевших общими и профессиональными компетенциями. Эта оценка отражена в отзывах работодателей и благодарственных письмах в адрес Университета. Отзывы работодателей прикреплены в дополнительном файле.

2.5. Динамика трудоустройства выпускников

Специальность ВО	2019		2020		2021		2022		Итого
	Очно	Заочно	Очно	Заочно	Очно	Заочно	Очно	Заочно	
27.03.02 Управление качеством	15	26	13	21	12	15	18	26	146
Специальность ВО	Трудоустроено (чел)				Итого	Доля трудоустроенных в %			
	2019	2020	2021	2022		2019	2020	2021	2022
27.03.02 Управление качеством	41	33	22	35	131	100%	97%	81%	80%

2.6. Сравнительный анализ заработной платы выпускников и среднемесячной заработной платы по региону.

По данным Федеральной службы государственной статистики по городу Москве и Московской области (Мосстат) среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций Московской области в январе – мае 2022 года составила более 67 тысяч рублей и по сравнению с аналогичным периодом 2021 года увеличилась на 11,4%. Среднесписочная численность работников составила 2,3 млн человек – на 1% больше, чем в аналогичном периоде прошлого года.

Проанализировав уровень зарплат выпускников МГОТУ, можно сделать вывод о том, что несмотря на существенный разброс в стартовом вознаграждении между различными направлениями подготовки средний уровень среднемесячной начисленной заработной платы коррелирует со средними значениями по Московской области. По ряду наиболее востребованных в настоящий момент направлений подготовки вознаграждение выпускников МГОТУ существенно превышает средние значения по области.

Специальность ВО	Средняя заработная плата	
	Выпускники МГОТУ	Московская область
27.03.02 Управление качеством	63 000	61 000



2.7. Сведения о лучших выпускниках по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством

Крутикова Василина Владимировна

Активно участвует в научной и общественной жизни университета. Автор 4-х научных статей, призер XIX Ежегодной научной конференции университета с проектом: «Оптимизация структуры теплоизоляции жилья частного сектора Московской области». Многократный призер регионального фестиваля «Студенческая весна», участник всероссийской студенческой вены. Призер фестиваля «Театральный город». Участвовала во всех торжественных мероприятиях университета. Работает в АО «Композит» по специальности.

Потемкина Кристина Александровна

Активная участница олимпиад и научных студенческих конференций. Автор 5-ти научных статей. Является дипломантом Всероссийской студенческой олимпиады «Системы качества» 2018 г. и других конференций. В процессе преддипломной практики получила приглашение и трудоустроилась в Группу компаний «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» г. Ивантеевка, инженером отдела качества. В настоящее время работает в ООО «ОКБ ГАММА»

Мавров Виктор Витальевич

Закончил университет с дипломом с отличием. На протяжении 3 лет играет в КВН, финалист Подмосковной лиги КВН, чемпион Королёвской лиги КВН, участник Сочинского фестиваля, а так же участник фестиваля Московской и Подмосковной лиги КВН, участник конкурса мистер Технологического университета 2021, награжден дипломом за активную гражданскую позицию, патриотизм и деятельное участие в волонтерском движении г.о. Королёв. Обладатель губернаторской премии.

В соответствии с договором о целевом обучении трудоустроен по специальности в ФКП «Научно-исследовательский центр ракетно-космической промышленности» г. Пересвет

Ротарь Вероника Сергеевна

Закончила университет с дипломом с отличием. Участница Всероссийской студенческой олимпиады «Менеджмент качества». Являлась целевым студентом от ФКП «Научно-исследовательский центр ракетно-космической промышленности» г. Пересвет и в

соответствии с целевым договором трудоустроена по специальности на данном предприятии.

Вольных Кирилл Сергеевич

Неоднократно принимал участие в студенческих олимпиадах, является «Студентом года» в 2019 году. Имеет 7 научных статей, часть из которых написаны на иностранном языке.

Работает инженером на предприятии АО «Композит»

Козлова Мария Александровна

Проходила практику и писала диплом на предприятии АО «Композит». В настоящее время работает на данном предприятии.

Балышев Александр Владимирович

Неоднократно являлся участником Всероссийской молодежной научной конференции «ЗА НАМИ БУДУЩЕЕ: взгляд молодых ученых на инновационное развитие общества»

Работает на предприятии АО «КБХиммаш им. А.М. Исаева»

Смирнов Глеб Васильевич

Закончил с отличием бакалавриат, Поступил и закончил магистратуру. Во время обучения активно занимался научной работой, является автором 3-х научных статей. Неоднократный участник Всероссийской олимпиады по управлению качеством. Работает инженером на предприятии АО «Композит»

Шахворостов Андрей Сергеевич

Успешно закончил бакалавриат и магистратуру по управлению качеством. Активный участник общественных мероприятий, проводимых в университете. Работать в МГОТУ специалистом в отделе международного сотрудничества