



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 09.03.02**  
**Информационные системы и технологии**  
**МГОТУ 2019-2022 гг.**

**Разработчик:**

Знайда Анна Владимировна, начальник центра содействия трудоустройству.

**Технический специалист:**

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

г. Королёв, 2022

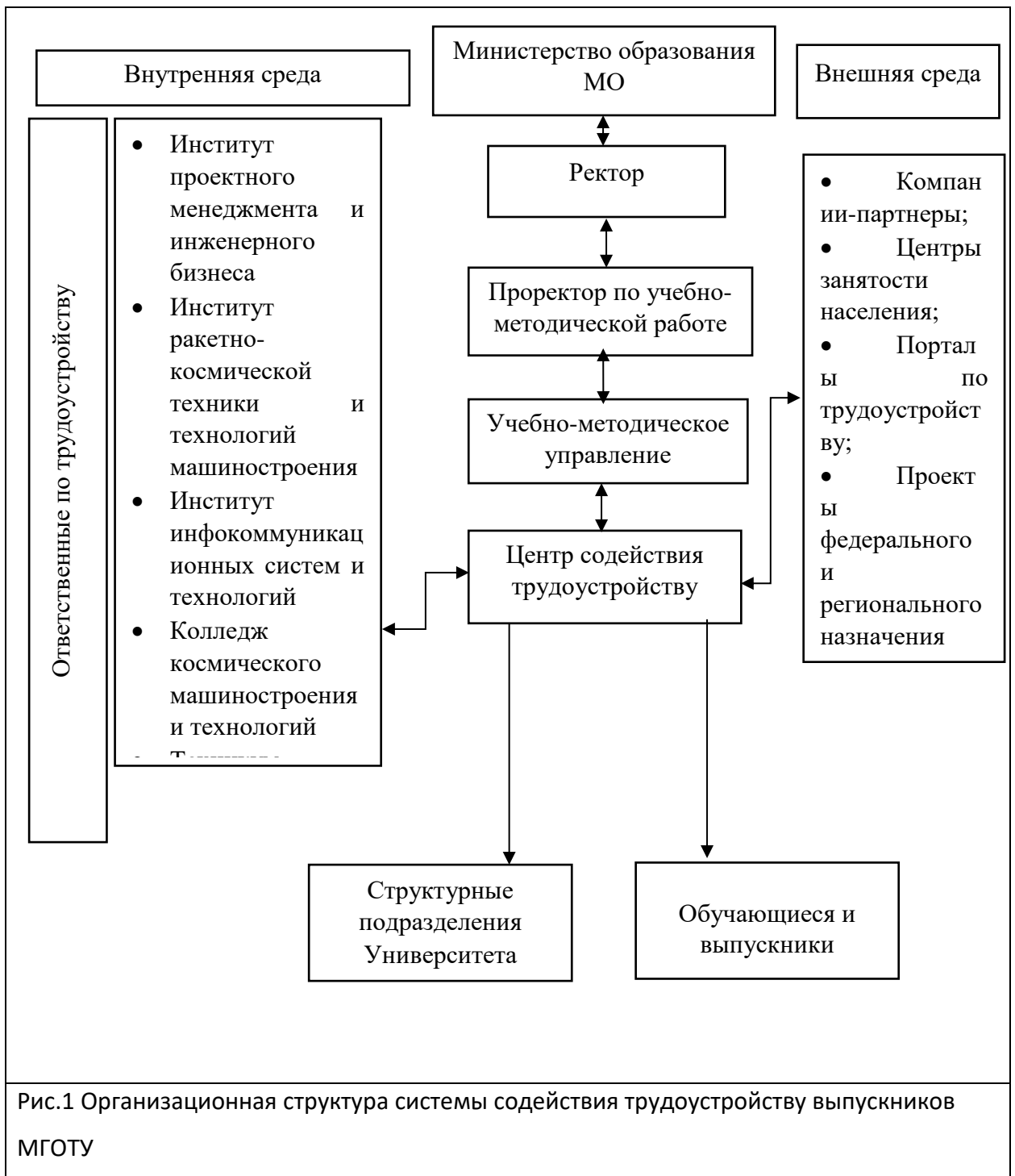
## **1. Система содействия трудоустройству выпускников ГБОУ ВО МО «Технологический университет».**

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](https://unitech-mo.ru/upload/files/resolution-582/structure/position/CDKO_ST_2022.pdf)).

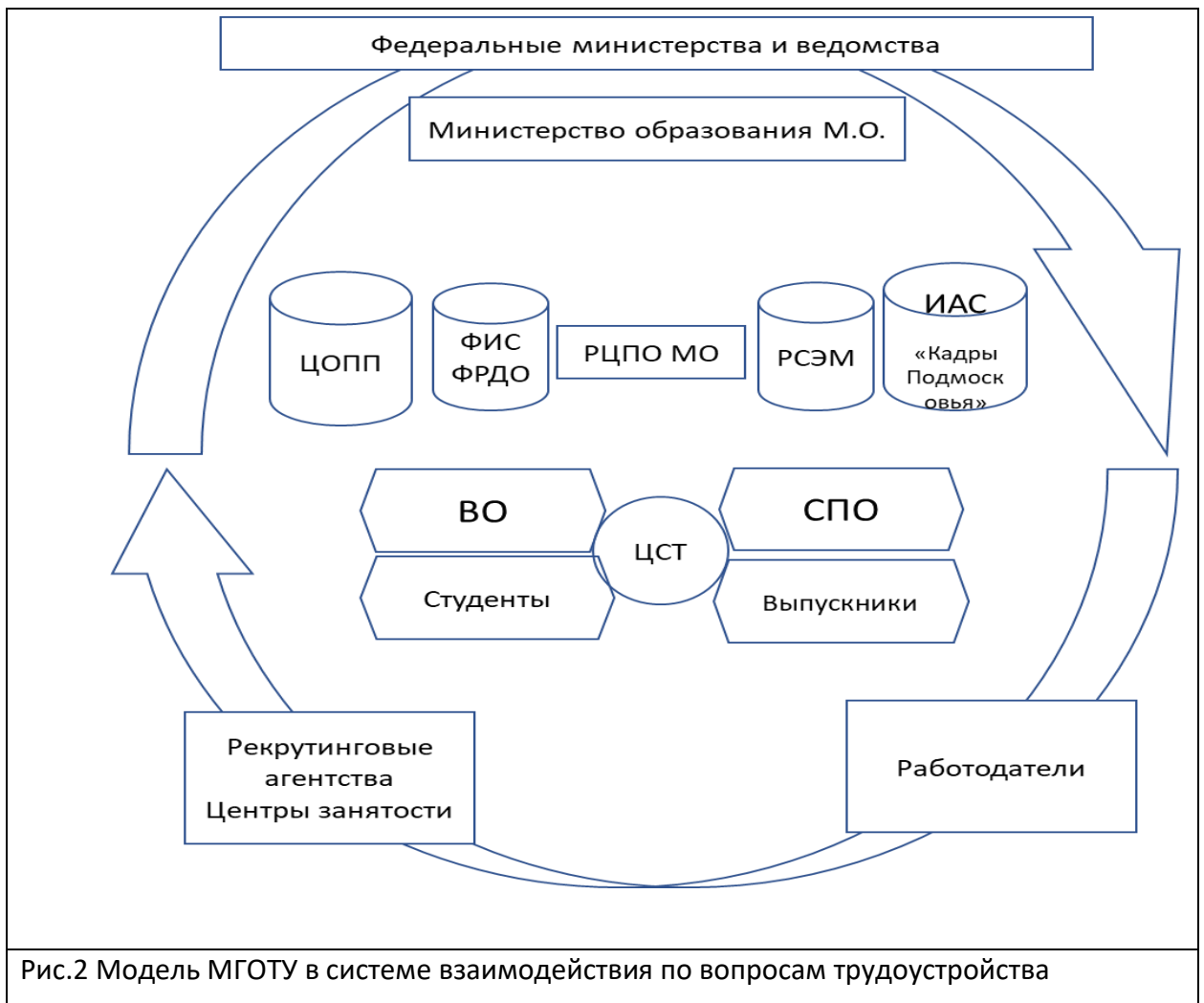
ЦСТ координирует деятельность структурных подразделений Университета по вопросам профориентации студентов и выпускников, организует мероприятия по содействию трудоустройству выпускников, повышению их востребованности и конкурентоспособности на рынке труда, проводит аналитическую работу по оценке эффективности 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 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**2.1. Перечень предприятий-партнеров МГОТУ**

**Год 2019**

<b>№ п/п</b>	<b>Профессия/специальность (код, наименование)</b>	<b>Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)</b>
1	09.03.02 Информационные системы и технологии	ФКП «НИЦ РКП»

**Год 2020**

<b>№ п/п</b>	<b>Профессия/специальность (код, наименование)</b>	<b>Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)</b>
1	09.03.02 Информационные системы и технологии	ФКП «НИЦ РКП» ФГУП «ГКНПЦ им.М.В. Хруничева» («КБхиммаш им.А.М. Исаева- ФГУП «ГКНПЦ им.М.В.Хруничева»)

**Год 2021**

<b>№ п/п</b>	<b>Профессия/специальность (код, наименование)</b>	<b>Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)</b>
1	09.03.02 Информационные системы и технологии	ФКП «НИЦ РКП» ОАО «Композит»

**Год 2022**

<b>№ п/п</b>	<b>Профессия/специальность (код, наименование)</b>	<b>Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)</b>
1	09.03.02 Информационные системы и технологии	ФГУП «ГКНПЦ им.М.В.Хруничева» («НИИ КС им.Максимова – филиал ФГУП «ГКНПЦ им.М.В.Хруничева») ФКП «НИЦ РКП» ОАО «НПО ИТ» ФГУП «ГКНПЦ им.М.В. Хруничева» («КБхиммаш им.А.М. Исаева- ФГУП «ГКНПЦ им.М.В.Хруничева»)

**2.2. Анализ показателей мониторинга трудоустройства  
и занятости выпускников по направлению подготовки 09.03.02**

**Информационные системы и технологии  
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		небюджет		бюджет		внебюджет	всего	из них		внебюджет	всего	из них		внебюджет
		всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой	
09.03.02 Информационные системы и технологии	30	17	6	13	30	17	6	13	25	15	6	10	5	2	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		небюджет		бюджет		внебюджет	всего	из них		внебюджет	всего	из них		внебюджет	
		всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой		
09.03.02 Информационные системы и технологии	31	16	7	9	27	18	7	9	19	14	7	5	8	4	0	4	
Направление подготовки	декрет				армия				продолжение обучения				нетрудоустроены				
	всего	из них			всего	из них			всего	из них			всего	из них			
		бюджет		внебюджет		бюджет		внебюджет		всего	из них			внебюджет	всего	из них	
		всего	из них целевой			всего	из них целевой				всего	из них целевой				всего	из них целевой
09.03.02 Информационные системы и технологии	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	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		небюджет		бюджет		внебюджет	всего	из них		внебюджет	всего	из них		внебюджет	
		всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой			всего	из них целевой		
09.03.02 Информационные системы и технологии	47	33	7	14	41	28	6	13	19	17	5	2	22	11	1	11	
Направление подготовки	декрет				армия				продолжение обучения				нетрудоустроены				
	всего	из них			всего	из них			всего	из них			всего	из них			
		бюджет		внебюджет		бюджет		внебюджет		всего	из них			внебюджет	всего	из них	
		всего	из них целевой			всего	из них целевой				всего	из них целевой				всего	из них целевой
09.03.02 Информационные системы и технологии	0	0	0	0	1	0	0	1	5	5	1	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	внебюджет	всего		бюджет	внебюджет	
09.03.02 Информационные системы и технологии	54	28	1	26	41	20	1	21	26	13	1	13	14	6	0	8
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	внебюджет	всего		из них		
														бюджет	внебюджет	всего
09.03.02 Информационные системы и технологии	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	1	7	3	0	4

### 2.2.1. Основные места трудоустройства выпускников

по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии на сентябрь 2022г. (по оперативным данным).

Место работы 2020		
МГОТУ	лаборант	г. Королёв
ФКП НИЦ РКП (Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности)	инженер	г. Пересвет
ФКП НИЦ РКП (Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности)	инженер	г. Пересвет
Департамент информационных технологий правительства г. Москвы	дизайнер-проектировщик интерфейсов	г. Москва
ФКП НИЦ РКП (Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности)	инженер-испытатель	г. Пересвет
ООО Альт-Пак	специалист	г. Мытищи
ФКП НИЦ РКП (Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности)	инженер-конструктор	г. Пересвет
КБ химмаш им.А.М.Исаева - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	начальник отдела	г. Королёв
ООО Системс	IT менеджер	г. Мытищи
АО КБ химмаш им. А.М. Исаева	инженер-программист 3 категории	г. Королёв
ГБУ Автомобильные дороги СВАО	специалист	г. Москва

	испытатель-лаборант	г. Королёв
Инфосистемы jet	инженер	г. Королёв
МГОТУ	электроник	г. Королёв
ГБУЗ МО Щелковская областная больница	инженер отдела защиты информационных систем	г. Щёлково
АО Композит	инженер	г. Королёв
Comedy Club Production	Администратор съемочной площадки	г. Москва
ООО Трансгарант	логист	г. Москва
ГВКГ им. Н.Н.Бурденко	техник отдела эксплуатации и ремонта медтехники	г. Москва
ОАО ЦКТ Регионы	Фронтент разработчик	г. Королёв
ПАО Сбербанк РФ	ведущий инженер по разработке	г. Москва

<b>Место работы 2021</b>		
ГК КВАРТИРУС	Начинающий специалист	г. Королёв
АО Композит	Инженер по защите информации	г. Королёв
ДЕФ-эксперт	Инженер-программист	г. Санкт-Петербург
ИФНС (Федеральная налоговая инспекция)	Специалист по информационной безопасности и ИТСО	г. Москва
ООО "ЕСГП-Московская область"	Администратор платежных решений	г. Королёв
Салют Гераклион	администратор многофункционального спортивного комплекса	г. Москва
ООО "НВК "Космософт"	Техник-программист интерактивных приложений	г. Королёв
© NA46.ru	Технический специалист	г. Москва
АО Азот	Дизайн, программирование	г. Омск
ООО НВК "Космософт"	Инженер-программист интерактивных приложений	г. Королёв
АО "Организация "Агат"	Администратор проектов	г. Москва
ООО ТКО-ИНФОРМ	Специалист по внедрению и сопровождению информационных систем	г. Москва
ООО "Донавтодор"	Системный администратор	г. Воронеж
ПАО МГТС	Инженер 1 категории	г. Москва
ООО ТД Нефтьмагистраль	Системный администратор	г. Москва
Управление Роспотребнадзора по Московской области	Старший специалист 1 разряда	г. Мытищи
ООО ГК Трио	Оператор проверки	г. Королёв
ИП «Коротеева»	Администратор 1С	г. Электросталь
ОКБ Спецоборудования	Специалист технической поддержки	г. Москва

ООО ИИС	Специалист технической поддержки	г. Москва
ДКУ	IT-технолог	г. Москва
Лорус-лабс	Специалист технической поддержки	г. Москва
РКК Энергия	Техник 1 категории	г. Королёв
ПАО "НПП "Импульс"	Техник	г. Москва
Райффайзен банк	Старший разработчик	г. Москва
ФГУП ВНИИА	Инженер	г. Москва
ЗАО ЗЭМ РКК Энергия	Программист Северного ПК	г. Королёв
ООО "Трастверс"	Руководитель отдела технической поддержки	г. Москва
ООО ТТД	Электроник	г. Королёв
ИП Ниятбеков	Помощник руководителя	г. Щёлково
ДС Конструктор	Специалист отдела информационных ресурсов	г. Москва
ООО "ОТР2000"	Ведущий программист	г. Москва
Закрытое предприятие (секретка)	Военнослужащий, инженер	г. Москва
Корпорация «Проект-техника»	Специалист Управления систем связи и вычислительной инфраструктуры	г. Королёв
ООО Кантата	Заместитель управляющего	г. Мытищи
IT-услуги	IT-мастер	г. Мытищи
НОВИКОМБАНК	Специалист	г. Москва
ИП Барбер-шоп Олдбой	Администратор 1С	г. Фрязино
ФКП "НИЦ РКП"	инженер-программист	г. Пересвет
ПАО РКК Энергия	Техник 2 категории	г. Королёв
АО «КОМПОЗИТ»	Монтажник	г. Королёв

<b>Место работы 2022</b>		
МГТС	Специалист	г. Москва
пекарня "Канон"	Упаковщик	Сергиев Посад
СМК	Системный администратор	г. Москва
1Коммерция	Программист-консультант 1С	г. Фрязино
ООО "Хартия"	Специалист службы тех. поддержки	г. Москва
КТРВ	Стажер	г. Королёв
Элмонт Энерго	Инженер ПТО	г. Королёв
ООО НТЦ СПЕКТР	Руководитель Проекта	г. Королёв
РКК "ЭНЕРГИЯ" им. С.П. Королёва	Слесарь-испытатель	г. Королёв
КТРВ	Диспетчер	г. Королёв
ООО"ОРИОН"	Инженер	г. Москва
АО Цниимаш	Техник	г. Королёв
МегаФон - Ритейл	ИТ Специалист	г. Москва
ООО «КТРВ»	Монтажник РЭА	г. Королёв
АО "ДСВ Эйр энд Си"	Айти специалист	г. Москва
АО "Водоканал"	Ведущий системный администратор	г. Королёв

МБУ МФЦ	Главный специалист эксперт отдела информационных технологий	г. Мытищи
РПРС	Инженер КИПиА	г. Москва
Старо-Мытищинский источник	Оператор сервисного отдела	г. Мытищи
ООО "Лигас"	Ведущий логист погрузочно-разгрузочных работ	г. Фрязино
ООО "Деловая Автоматизация"	Системный администратор	г. Москва
ФГБУ "ВНИИР"	Ит-специалист	г. Мытищи
РТлабс	Девопс	г. Москва
АО "НПП "Кквант"	Ведущий специалист технической защиты информации	г. Москва

**2.3. Список выпускников,  
трудоустроившихся на месте прохождения практики  
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2019 году	Подтверждение результата
1	Хвостов Павел Михайлович	Приказ № 01-05/647 от 09.04.2019 сотрудник ИТ-службы «МГОТУ» (справка 5)

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2020 году	Подтверждение результата
1.	Васильева Полина Юрьевна	Приказ № 01-05/592 от 03.04.2020г. Справка 3
2.	Емельянов Александр Дмитриевич	Приказ № 01-05/592 от 03.04.2020г. Справка 3
3.	Налбандян Арман Арманович	Приказ № 01-05/592 от 03.04.2020г. Справка 4

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2021 году	Подтверждение результата
1.	Жиделев Максим Александрович	Приказ № 01-05/620 от 02.04.2021г. Целевая подготовка дог.№2-ц/2017 от 21.03.17
2.	Федоров Даниил Юрьевич	Приказ № 01-05/620 от 02.04.2021г.

	Целевая подготовка дог.№2-ц/2017 от 21.03.17
--	--

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики в 2022 году	Подтверждение результата
1.	Галеев Ренат Ильдарович	Приказ № 01-05/645 от 30.03.2022
		Целевая подготовка /ФКП «НИЦ РКП» Дог. №3-Ц-2018 от 21.05.2018г.
2.	Клейменов Денис Александрович	Приказ № 01-05/645 от 30.03.2022
		Целевая подготовка//ФКП «НИЦ РКП» Дог. №3-Ц-2018 от 21.05.2018г.
3.	Соловьёв Дмитрий Сергеевич	Приказ № 01-05/645 от 30.03.2022
		Целевая подготовка дог.№2-ц 2017 от 21.03.17 ФКП «НИЦ РКП»

#### 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	
09.03.02 Информационные системы и технологии	19	11	16	15	23	24	32	22	162
Специальность ВО	Трудоустроено (чел)				Итого	Доля трудоустроенных в %			
	2019	2020	2021	2022		2019	2020	2021	2022
09.03.02 Информационные системы и	30	27	41	41	139	100%	87%	87%	76%

## 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
09.03.02 Информационные системы и технологии	76 000	61 000



## 2.7. Сведения о лучших выпускниках

### по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

#### **Васильева Полина Юрьевна**

1. 2016-2020
2. 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
3. Участница и победительница студенческих конференций, имеет дипломы и грамоты
4. ФКП «НИЦ РКП», инженер
5. Серьезная, доброжелательная, закончила обучение с красным дипломом

#### **Жиделев Максим Александрович**

1. 2017-2021;
2. 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
3. Наставник-преподаватель в проекте «Компьютерная грамотность для лиц пожилого возраста»
4. ФКП «НИЦ РКП», программист;
5. Доброжелательный, серьезный, закончил обучение с красным дипломом. В настоящее время обучается в магистратуре

#### **Червинский Владислав Олегович**

1. 2018-2022
2. 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
3. Постоянный участник Ежегодной научной конференции студентов Технологического университета «Ресурсам области - эффективное использование», по результатам которых имеет несколько научных статей. Обладатель стипендии Правительства РФ
4. ЗАО Научно-внедренческое предприятие «Болид», тестировщик
5. Серьезный, ответственный, вдумчивый, разносторонний. Закончил обучение с красным дипломом.

#### **Оганисян Эвелина Арменовна**

1. 2018-2022
2. 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
3. Постоянная участница Ежегодной научной конференции студентов Технологического университета «Ресурсам области - эффективное использование», по результатам которых имеет несколько научных статей. Обладательница стипендии Правительства РФ
4. «МГОТУ», ИТ-специалист
5. Скромная, грамотная, начитанная, с широким кругозором. Пользуется уважением у одногруппников. В рамках сетевого взаимодействия с НИУ Высшей школой экономики дополнительно к учебному плану успешно освоила дисциплину «Python для извлечения и обработки данных». Занимается волонтерской деятельностью.