



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 10.02.04
Обеспечение информационной безопасности
телекоммуникационных систем
МГОТУ 2021-2022 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

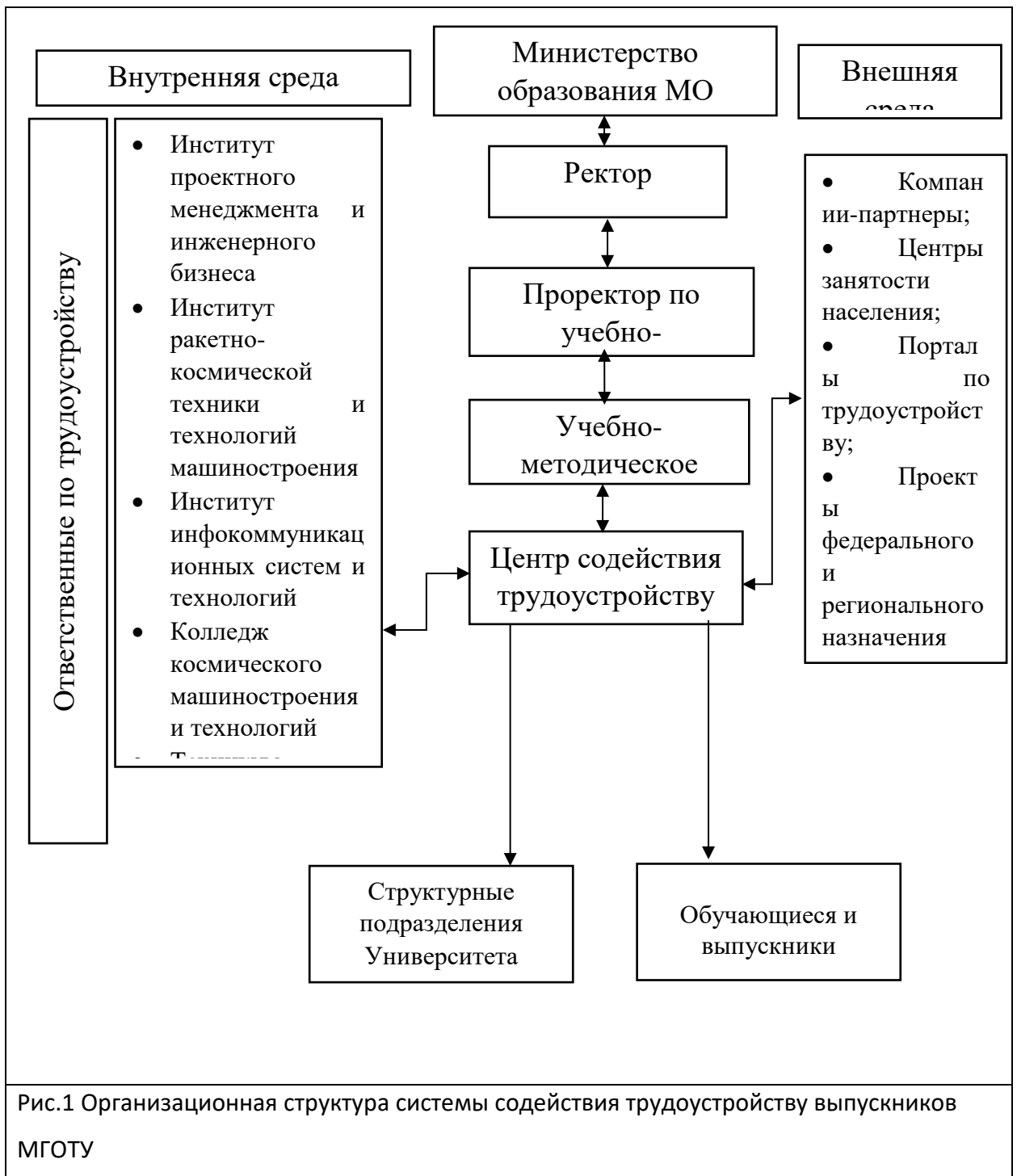
1. Система содействия трудоустройству выпускников ГБОУ ВО МО «Технологический университет».

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).

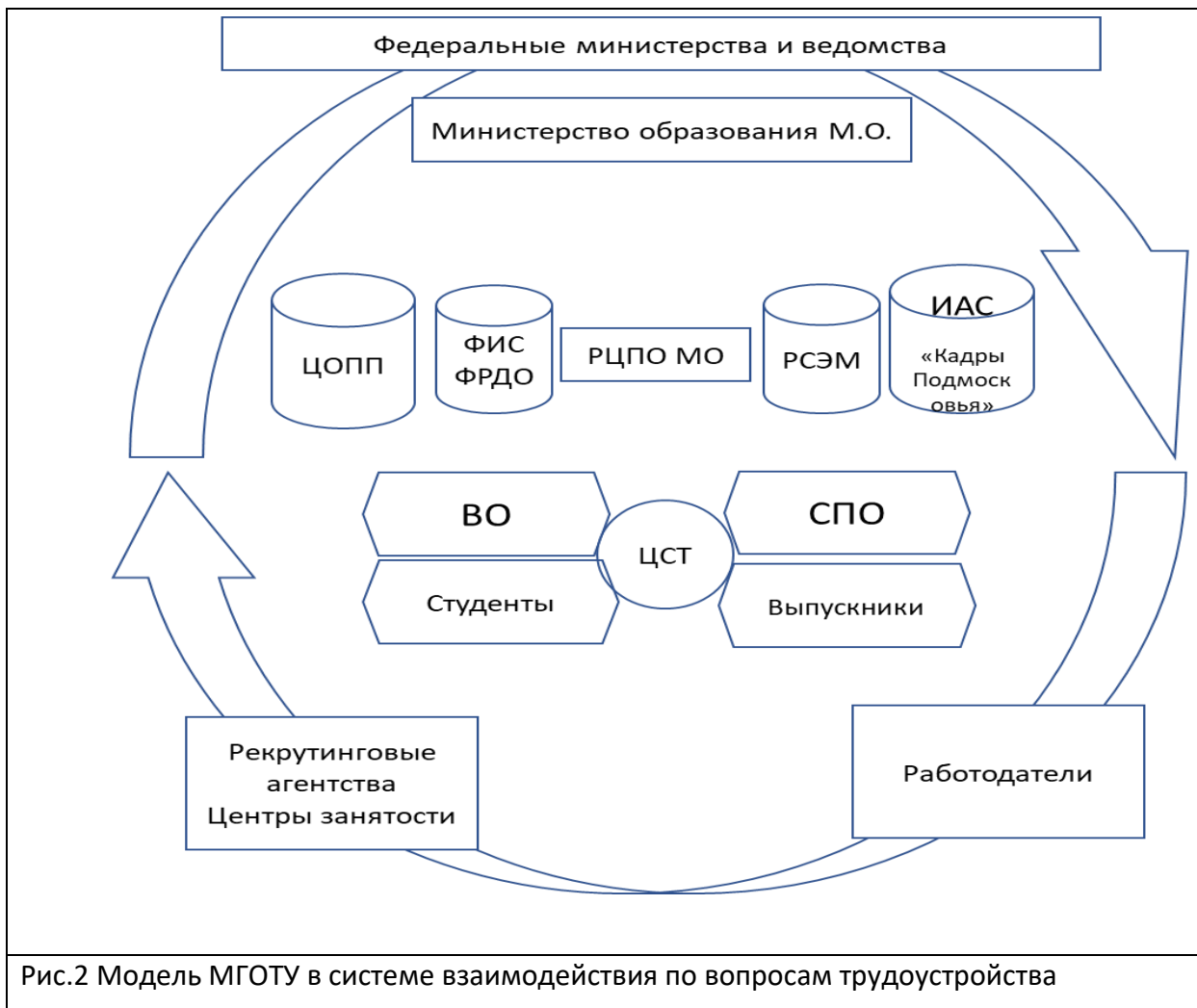
ЦСТ координирует деятельность структурных подразделений Университета по вопросам профориентации студентов и выпускников, организует мероприятия по содействию трудоустройству выпускников, повышению их востребованности и конкурентоспособности на рынке труда, проводит аналитическую работу по оценке эффективности 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 10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

2.1. Перечень предприятий-партнеров МГОТУ

Перечень предприятий - партнеров среднего профессионального образования МГОТУ

Год 2021

№ п/п	Профессия/специальность (код, наименование)	Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)
1.	10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	ЗАО НВП «БОЛИД», г. Королев; АО "ИнфоВотч", г. Москва

Год 2022

№ п/п	Профессия/специальность (код, наименование)	Перечень предприятий-партнеры (по каждой профессии/специальности)
1.	10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	ЗАО НВП «БОЛИД», г. Королев; ООО «Центр безопасности информации», г. Королев; АО "ИнфоВотч", г. Москва; АО «ФНПЦ «НИИ Прикладной химии», г. Сергиев Посад

2.2. Анализ показателей мониторинга трудоустройства

и занятости выпускников по направлению подготовки 10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

на сентябрь 2022г. (по оперативным данным).

2022г.

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			
			целевой	целевой			целевой	целевой		целевой	целевой	целевой					
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности	54	30	0	24	24	13	0	11	17	9	0	8	7	4	0	3	
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			всего	из них			бюджет	внебюд-жет		
			целевой	целевой			целевой	целевой			целевой	целевой					
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности	0	0	0	0	5	5	0	0	14	10	0	4	11	2	0	9	

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	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет	всего	из них			всего	из них		
										бюджет	из них целевой	внебюджет		бюджет	из них целевой	внебюджет
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности	38	24	5	14	25	15	1	10	14	9	0	5	11	6	1	5
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
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности	0	0	0	0	5	4	2	1	8	5	2	3	0	0	0	0

2.2.1. Основные места трудоустройства выпускников**по направлению подготовки 10.02.04****Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
на сентябрь 2022г. (по оперативным данным).**

Место работы 2021		
Автосервис	помощник мастера	г. Москва
IVL	Младший аналитик	г. Королёв
Бранч Кафе РайдоРа	менеджер	г. Москва
НИИПС	Инженер технической поддержки	г. Москва
КТРВ	Инженер-программист 2 кат.	г. Королёв
Озон	Курьер	г. Москва
INTACT	Менеджер IT проектов/стажер	г. Москва
Buy the Best COMPUter	Продавец	г. Королёв
Самозанятый	freelancer	г. Ивантеевка
Корпорация Софт Медиа Сервис	Специалист по внедрению МИС	г. Королёв
АМТ-ГРУП	Стажер инженера по информационной безопасности	г. Москва
Самозанятый	видосъемка	г. Королёв
DPD	Специалист по оформлению документов	г. Москва
Вестфалия-МО	сервисный инженер	г. Ивантеевка
Геологический музей им. Вернадского	Системный администратор	г. Москва
TransNetIq	Тестирующий систем виртуализации	г. Королёв
Главкод	младший специалист/стажер	г. Королёв
Администрация	сетевой инженер	г. Мытищи
гокб прожектор	специалист по техническому обслуживанию каналов связи	г. Москва

Орг Тех ККМ	Младший мастер кассовых аппаратов	г. Пушкино
3LOGIC	Инженер технической поддержки продуктов виртуализации	г. Москва
Табус	Техник	г. Королёв
Бургер Кинг	Член бригады ресторана	г. Мытищи
Профит Фильм	Младший помощник наладчика	г. Москва
ООО ВОЛС-М	Монтажник	г. Королёв

Место работы 2022		
Композит	Оператор чпу станков	г. Королёв
ЗАО НВП «Болид»	Сотрудник IT-отдела	г. Королёв
ООО Вербa Майер	Системный Администратор	г. Пушкино
ООО Никифилини	Специалист по информационной безопасности	г. Москва
ЗАО НВП Болид	Стажёр сектора тестирования ПО	г. Мытищи
Департамент Транспорта г. Москвы, ГКУ «Организатор перевозок»	Эксперт	г. Москва
Secretgroup Конфиденциальная информация	Специалист по настройке сетевого оборудования	г. Москва
Самозанятый	разработчик	г. Королёв
ЗАО НВП "Болид"	сотрудник IT-отдела	г. Королёв
АО Зеленоградское	Помощник Системного Администратора	Пушкинский район, село Ельдигино
ООО «Арт-актив»	Старший инструктор	г. Москва
Яндекс Еда	Пеший курьер	г. Королёв
Межрайонная ИФНС России №2	оператор ЭВМ и ВМ	г. Королёв
ИП Голяндрин	Администратор	г. Королёв
Самозанятый	IT-сфера	г. Королёв
SteamTrade.com	Трейдер	г. Москва
ООО "АМТ-Групп"	оператор ЭВМ и ВМ	г. Королёв
Макдональдс	Менеджер	г. Мытищи
ООО «Транснефть-технологии»	оператор ЭВМ	г. Москва
FL.ru	Специалист по 3d-графике	г. Пушкино

**2.3. Список выпускников,
трудоустроившихся на месте прохождения практики
по направлению подготовки 10.02.04**

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Год 2022

№ п/п	Ф.И.О. выпускника, получившего приглашение на работу по итогам прохождения практики	Подтверждение результата (приказ о направлении на практику + справка о трудоустройстве)	Место работы
1.	Волкова Алина Дмитриевна БТС1-18	Приказы № 01-05/787 от 13.04.2022, № 01-05/483 от 14.03.2022	ЗАО «НВП «Болид»

2.	Никишин Илья Владимирович БТС1-18	Приказы № 01-05/787 от 13.04.2022, № 01-05/483 от 14.03.2022	ЗАО «НВП «Болид»
----	-----------------------------------	--	------------------

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 СПО	Всего выпуск		Итого	Трудоустроено (чел)		Итого	Доля трудоустроенных в %	
	2021	2022		2021	2022		2021	2022
	10.02.04 Обеспечение информационной безопасности	38		54	92		25	24

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 СПО	Средняя заработная плата	
	Выпускники	Московская область
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	58 000	61 000



2.7. Сведения о лучших выпускниках по направлению подготовки 10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Букато Артем Дмитриевич

Обучался с 2017 г по 2021 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает в ООО «ПочтаТех» в должности аналитик.

Является экспертом WorldSkills. Во время обучения был лаборантом мастерской анализа защищенности информационных систем от внешних угроз. Добросовестное отношение к учебе, воспитан, вежлив, занимается футболом.

Караблин Владислав Алексеевич

Обучался с 2017 г по 2021 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает в ООО «ПочтаТех» в должности аналитик.

Является экспертом WorldSkills. Добросовестное отношение к учебе, воспитан, вежлив.

Филатов Павел Александрович

Обучался с 2017 г по 2021 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает в ООО «Техкомжилсервис» в должности аналитик.

Является экспертом WorldSkills. Добросовестное отношение к учебе, воспитан, вежлив.

Коношенко Всеволод Сергеевич

Обучался с 2017 г по 2021 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает в Министерстве информационной политики Московской области.

Волкова Алина Дмитриевна

Обучалась с 2018 г по 2022 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает на ЗАО НВП "Болид".

Получила красный диплом, проявляла добросовестное отношение к учебе, воспитана, вежлива.

Ханьянов Рустам Ринатович

Обучался с 2018 г по 2022 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает на ЗАО НВП "Болид".

На данный момент проходит службу в ВСРФ, проявлял добросовестное отношение к учебе, воспитан, вежлив.

Фомочкин Иван Сергеевич

Обучался с 2018 г по 2022 год по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. В настоящее время работает на ЗАО НВП "Болид".

На данный момент проходит службу в ВС РФ, проявлял добросовестное отношение к учебе, воспитан, вежлив.