



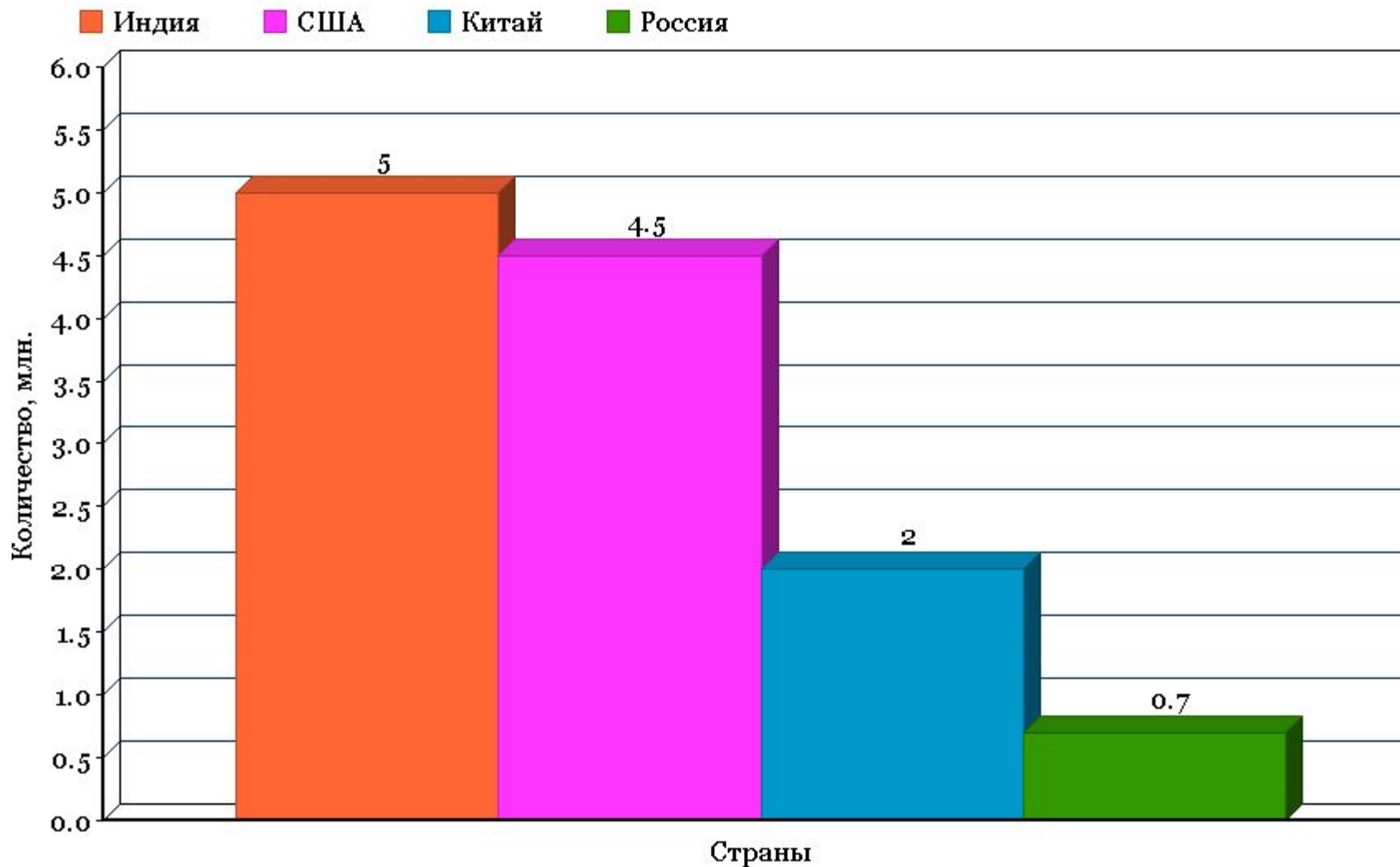
Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Управление профессионального образования и науки
Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА «ОТКРЫТИЕ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА»

Преподаватель ОГАОУ ШАРТ
Косенко Татьяна Александровна

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Прогноз количества программистов по странам к 2019 г.



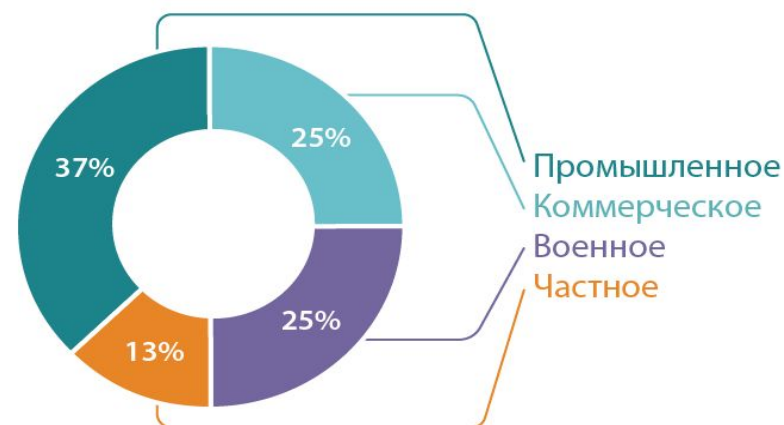
ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)



Потребность в специалистах робототехнической направленности



По сферам применения, прогноз на 2025 год



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Степень необходимости получения дополнительного образования, повышения квалификации и/или переподготовки в области робототехники



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

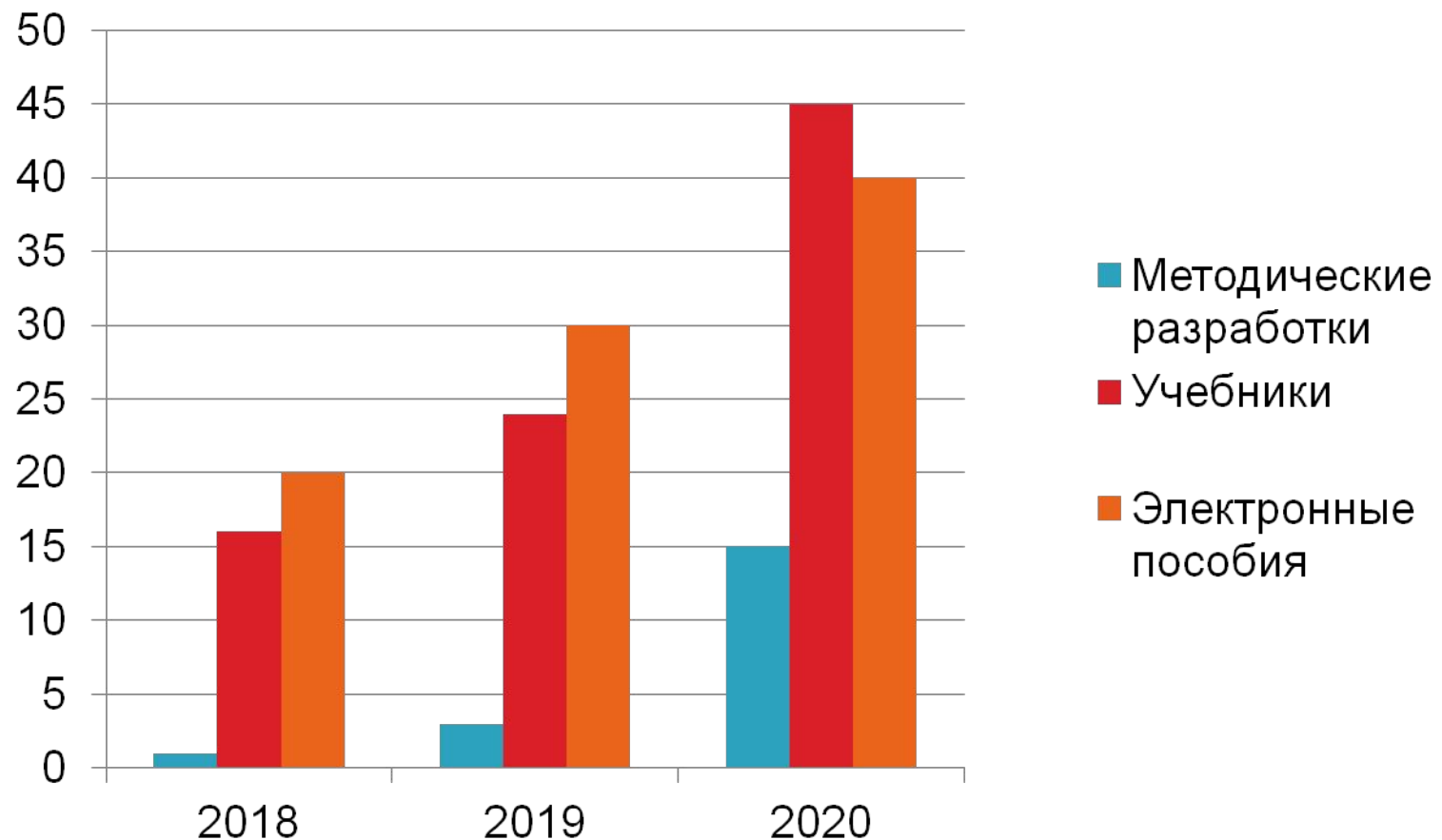


ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА

Цель проекта:	Увеличение количества высококвалифицированных специалистов в области «Промышленная робототехника» для обеспечения экономики и рынка труда Шебекинского городского округа на 20% к 2020 году			
Способ достижения цели:	Создание научно-образовательного центра «Промышленная робототехника»			
Результат проекта:	Результат:	Базовое значение	Период, год	
			2019	2020
	Сформирована система подготовки высококвалифицированных специалистов на базе научно-образовательного центра «Промышленная робототехника»			
Требования к результату проекта:	Требования к результату	Базовое значение	Период, год	
			2019	2020
	Разработано и внедрено не менее 4 программ обучения студентов и педагогических работников по изучению учебных и промышленных роботов, кол-во	1	2	4
	Проведено не менее 10 семинаров и мастер-классов по обучению студентов и педагогических работников в области «Промышленная робототехника», кол-во	1	7	10
	В систему сетевого взаимодействия по обучению студентов и педагогических работников в области «Промышленная робототехника» включено не менее 6 предприятий и образовательных учреждений Шебекинского городского округа, кол-во	2	4	6
	Проведено не менее 5 научно – исследовательских работ в области промышленных роботов студентами и педагогическими работниками	-	2	5
	Проведено не менее 1 наукоемкого исследования в области «Промышленная робототехника», кол-во	-	-	1
	Проведено не менее 2 стажировок для педагогов школ, колледжей,			

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

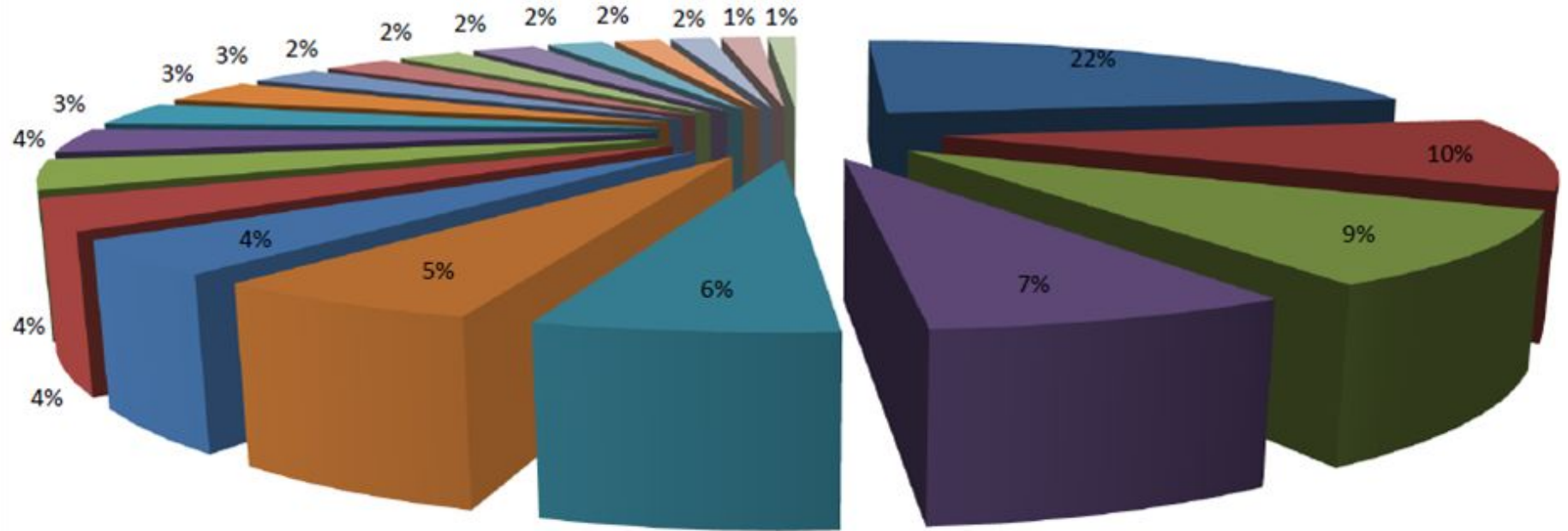
Анализ учебных пособий
«Промышленная робототехника»



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

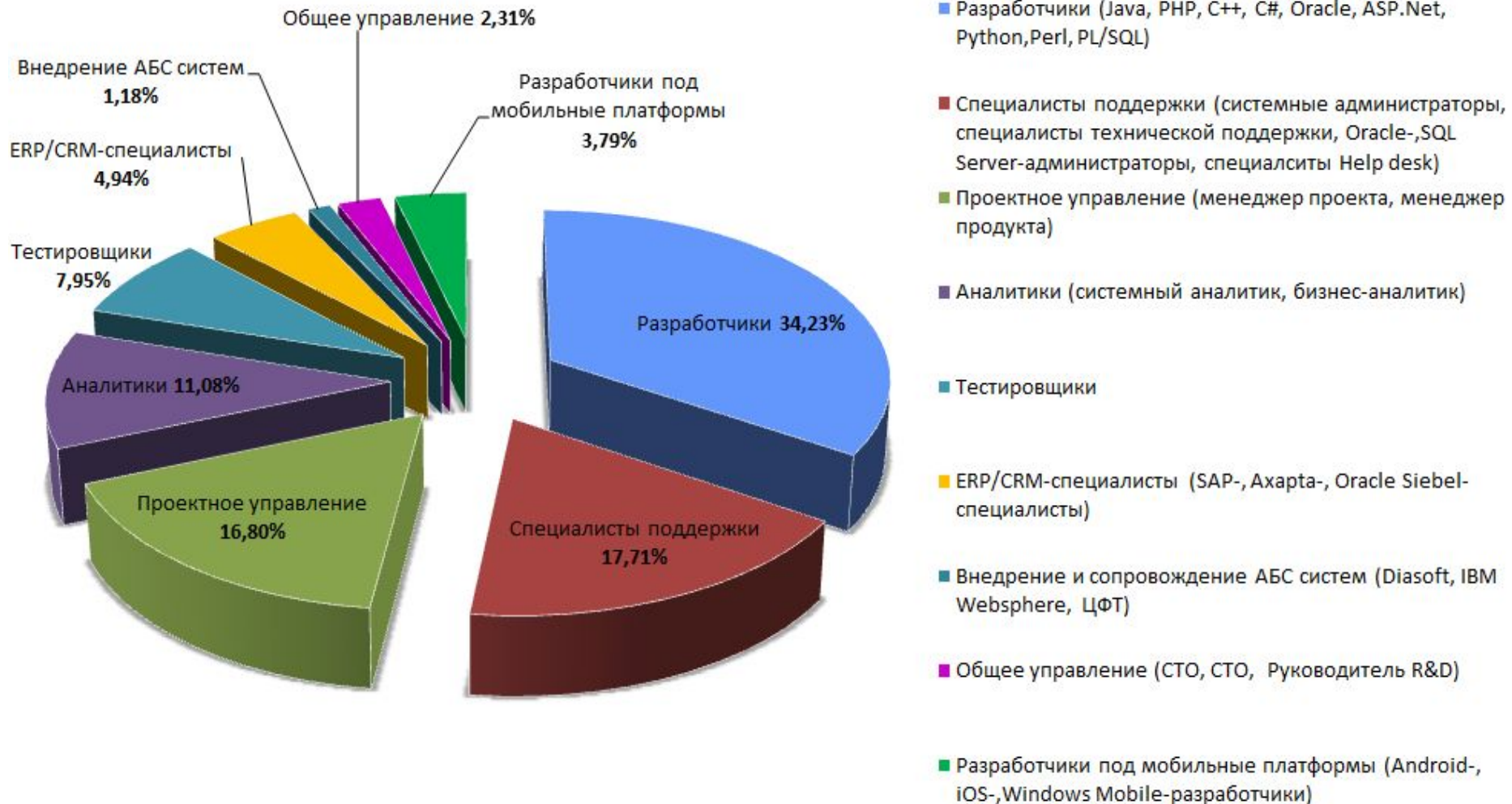
Спрос на IT – специалистов на территории Шебекинского городского округа

- Программирование, разработка
- Инженер
- Продажи
- Web инженер, Web мастер
- Маркетинг
- Оптимизация сайта SEO
- Управление проектами
- Сетевые технологии
- Системный администратор
- Системная интеграция
- Контент
- Электронная коммерция
- Аналитик
- Поддержка
- Телекоммуникации
- CRM системы
- Тестирование
- Компьютерная безопасность
- Администратор баз данных
- Беспроводные технологии
- Игровое ПО



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

Спрос на IT – специалистов на территории Шебекинского городского округа



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

СОТРУДНИЧЕСТВО С ПРЕДПРИЯТИЕМ ПРОМЗАПЧАСТЬ Г. ШЕБЕКИНО

НОЦ «ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА» – ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ООО «ПРОМЗАПЧАСТЬ»



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

ПОДПИСАНИЕ ДОГОВОРА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С БГТУ ИМ. В.Г.ШУХОВА



Научно-исследовательская
деятельность



Лабораторная база, учебные аудитории

Практика выпускников аспирантов на базе ОГАПОУ ШАРТ, ООО «Промзапчасть»

Проведение совместных мероприятий по робототехнике, олимпиад

Сотрудничество с организациями-партнерами кафедры

Получение дополнительного образования, повышение квалификации,
переобучение

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)



ОСНОВНЫЕ БЛОКИ РАБОТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Длительность, дней	Начало	Окончание	2019 год				2020 год											
					09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
1.	Разработка и внедрение программы для изучения учебных и промышленных роботов	183	1.09.2019	1.03.2020																
2.	Проведение занятий по промышленной робототехнике (апробация занятий по робототехнике, проведение мастер классов)	120	1.01.2020	1.05.2020																
3.	Участие в системе сетевого взаимодействия на территории Шебекинского городского округа по развитию промышленной робототехники	183	1.03.2020	1.09.2020																
4.	Организация обучения педагогов школ, колледжей, техникумов, работников предприятий по промышленной робототехнике.	30	1.09.2020																	
Итого		516	1.09.2019	1.09.2020																

* завершенные блоки работ закрашиваются зеленым цветом

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

№	Наименование	Бюджет проекта, тыс. руб.	Бюджетные источники			Внебюджетные источники		
			федеральный	областной	местный	средств а хоз. субъект а	заем-ные средств ва	прочи е
1.	Разработка и внедрение программы для изучения учебных и промышленных роботов	1000,0		1 млн				
2.	Проведение занятий по промышленной робототехнике (апробация занятий по робототехнике, проведение мастер классов)	500,0		500 тыс. руб				
3.	Участие в системе сетевого взаимодействия на территории Шебекинского городского округа по развитию промышленной робототехники	-		-				
4.	Организация обучения педагогов школ, колледжей, техникумов, работников предприятий по промышленной робототехнике.	-		-				
Всего:		1500,0		1500,0				

УЧАСТИЕ ОРГАНОВ ВЛАСТИ ОБЛАСТИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Бюджетное финансирование				
Форма участия		Размер участия бюджета, тыс. руб.		
		Федеральн ый	Областной	Местный
Прямое бюджетное финансирование	<i>Указать соответствующую программу</i>		1500,0	
Дороги*	<i>Указать плановую протяженность</i>			
Субсидии*	<i>Указать соответствующую программу</i>			
ИТОГО:			1500,0	
Участие в программах государственной поддержки				
Потребность		Финансовые вложения, тыс. руб.		
Электроэнергия*	<i>Указать требуемую мощность</i>			
Газоснабжение*	<i>Указать требуемый объем</i>			
Водоснабжение*	<i>Указать требуемый объем</i>			
Гарантии*				
Залоги*				1
* необходимо указать основание выделение денежных средств				5
Прочие формы участия:				

ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНОЙ, БЮДЖЕТНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

1 Социальная эффективность			
1.1	Охват населения социальными благами за период реализации проекта	Тыс. чел.	
1.2	Новые рабочие места	Ед.	25
1.3	Средняя з/п	Тыс. руб.	30,0
1.4	Месячный ФОТ	Млн. руб.	
1.5	Годовой ФОТ	Млн. руб.	
1.6	<i>Иные показатели</i>		
2 Бюджетная эффективность			
2.1	Участие бюджетных источников в проекте	Млн. руб.	1500,0
2.2	Налоги в консолидированный бюджет области	Руб.	
2.3	Налог с 1 работника в консолидированный бюджет области	Млн. руб.	
2.4	Целевая выработка на одного работника		
2.5	Срок окупаемости бюджетных инвестиций	Лет	
2.6	Снижение возможного ущерба	Млн. руб.	
2.7	Экономия бюджетных средств	Млн. руб.	
3 Экономическая эффективность			
3.1	Годовой объем выручки*	Млн. руб.	
3.2	Годовой объем прибыли*	Млн. руб.	
3.3	Рентабельность*	%	
3.4	Срок окупаемости объекта на проектную мощность	Лет	1

* Показатели рассчитаны на основе данных, предоставленных заказчиком проекта

КОМАНДА ПРОЕКТА

№	ФИО	Должность и основное место работы	Выполняемые в проекте работы
1.	Воронин Сергей Николаевич	Директор ООО «Промзапчасть»	Куратор проекта
2.	Гиль Елена Германовна	Директор ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»	Руководитель проекта
3.	Косенко Татьяна Александровна	Преподаватель ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»	Администратор проекта
4.	Сафронов Виталий Константинович	Преподаватель ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»	Оператор мониторинга проекта
5.	Солодилов Андрей Александрович	Заместитель директора ООО «Промзапчасть»	Член рабочей группы (Р)
6.	Питаева Татьяна Васильевна	заместитель директора ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»	Член рабочей группы (Р)
7.	Сабельникова Елена Викторовна	Заместитель директора ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»	Член рабочей группы (П)

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Руководитель проекта:

ФИО Гиль Елена Германовна

89205694887

e-mail: pu8s@yandex.ru

Администратор проекта:

ФИО Косенко Татьяна Александровна

тел.: 89040873929

e-mail: tat/kosencko@yandex.ru