



# Об участии работодателей в прогнозировании потребностей Челябинской области в кадрах на среднесрочную и долгосрочную перспективу

И.Р. Сташкевич,  
проректор ГБУ ДПО «Челябинский институт  
развития профессионального образования» по  
НИИР

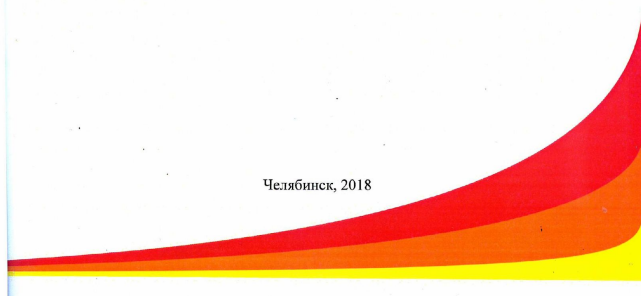


Сайт ГБУ ДПО ЧИРПО → Раздел «Региональный стандарт кадрового обеспечения  
промышленного роста» → Страница «Прогнозирование» <http://chirpo.ru/site/index.php?id=7>



Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Челябинский институт развития профессионального образования»

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В КАДРАХ НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ И ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ



Челябинск, 2018



Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Челябинский институт развития профессионального образования»

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В КАДРАХ НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ И ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ

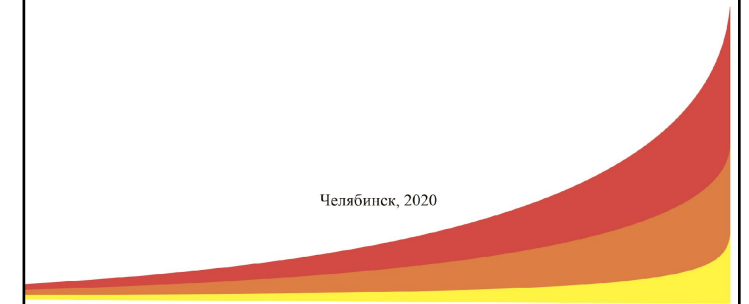


Челябинск, 2019



Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Челябинский институт развития профессионального образования»

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В КАДРАХ НА СРЕДНЕСРОЧНУЮ И ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ



Челябинск, 2020



# ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Обязательная информация  
(данные официальной  
статистики с 2002 г.)

Уточняющая информация  
(результаты опросов  
работодателей)

Перспективная  
информация (планы  
развития региона)

**«Информационная система прогнозирования и  
планирования кадровой обеспеченности  
Челябинской области»**

Кадровые  
потребности  
муниципалитетов

Среднесрочный  
прогноз (на 6 лет)

Долгосрочный  
прогноз (18 лет)

сценарии

Базовый сценарий

Инвестиционный  
сценарий

Базовый сценарий  
(с оптимизацией без  
ограничений)

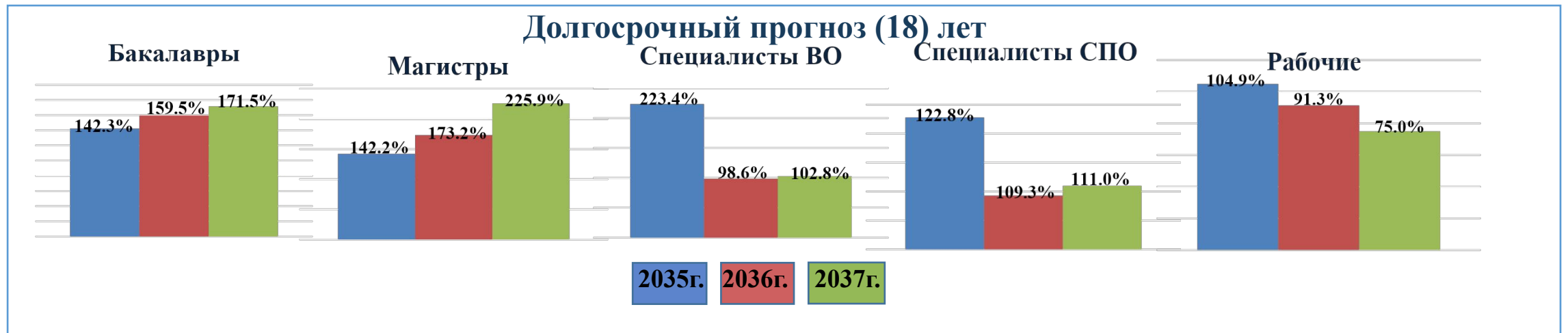
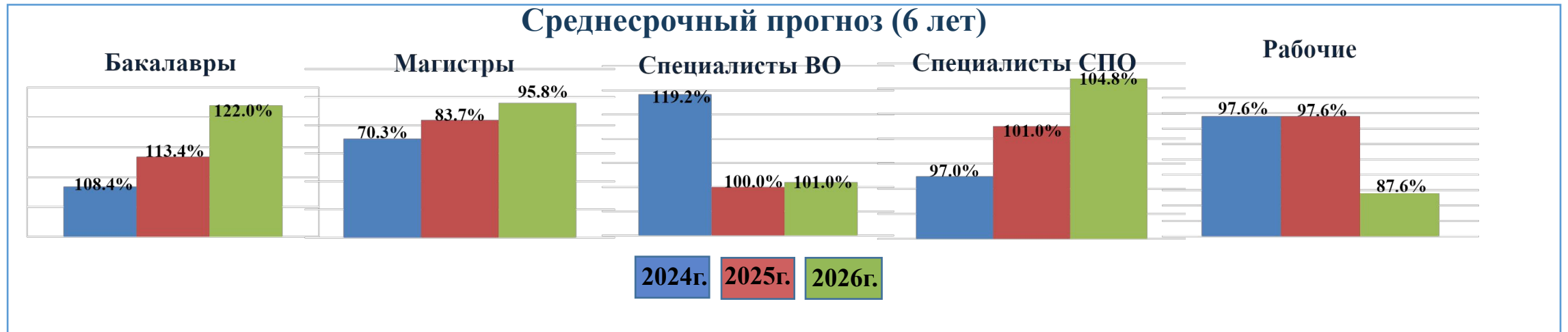
по видам  
экономической  
деятельности

по уровням  
образования

по УГС



Динамика прогноза кадровой потребности по уровням профессионального образования за 2018-2020 гг. (при сохранении базовых условий)





Прогноз дополнительной кадровой потребности Челябинской области в *бакалаврах* по укрупненным группам специальностей на средне- и долгосрочный период

Направления подготовки	Среднесрочный прогноз			Долгосрочный прогноз		
	2024 г. к 2018 г., %	2025 г. к 2019 г., %	2026 г. к 2020 г., %	2035 г. к 2018 г., %	2036 г. к 2019 г., %	2037 г. к 2020 г., %
<b>02.00.00 Компьютерные и информационные науки</b> - 02.03.01 Математика и компьютерные науки - 02.03.02 Фундаментальные информатика и информационные технологии	<b>147,6</b>	<b>109,9</b>	<b>154,3</b>	<b>238,3</b>	<b>113,3</b>	<b>300,1</b>
<b>09.00.00 Информатика и вычислительная техника</b> - 09.03.01 Информатика и вычислительная техника - 09.03.02 Информационные системы и технологии - 09.03.03 Прикладная информатика - 09.03.04 Программная инженерия	<b>134,5</b>	<b>106,1</b>	<b>140,1</b>	<b>216,9</b>	<b>138,5</b>	<b>263,8</b>
<b>10.00.00 Информационная безопасность</b> - 10.03.01 Информационная безопасность	<b>90,9</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>118,2</b>	<b>75</b>	<b>80</b>



# ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Прогноз дополнительной кадровой потребности Челябинской области в *магистрах*  
по укрупненным группам специальностей на средне- и долгосрочный период

Направления подготовки	Среднесрочный прогноз			Долгосрочный прогноз		
	2024 г. к 2018 г., %	2025 г. к 2019 г., %	2026 г. к 2020 г., %	2035 г. к 2018 г., %	2036 г. к 2019 г., %	2037 г. к 2020 г., %
<b>02.00.00 Компьютерные и информационные науки</b> - 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии	-	122,2	121,2	-	171,6	344,1
<b>09.00.00 Информатика и вычислительная техника</b> - 09.04.01 Информатика и вычислительная техника - 09.04.03 Прикладная информатика - 09.04.04 Программная инженерия	131,8	86,3	117,9	281,3	153,9	328,2

Прогноз дополнительной кадровой потребности Челябинской области в *специалистах с высшим  
образованием* по укрупненным группам специальностей на средне- и долгосрочный период

Направления подготовки	Среднесрочный прогноз			Долгосрочный прогноз		
	2024 г. к 2018 г., %	2025 г. к 2019 г., %	2026 г. к 2020 г., %	2035 г. к 2018 г., %	2036 г. к 2019 г., %	2037 г. к 2020 г., %
<b>09.00.00 Информатика и вычислительная техника</b> - 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	-	106,1	140,4	-	138,3	264,9
<b>10.00.00 Информационная безопасность</b> - 10.05.01 Компьютерная безопасность - 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	93,8	89,2	95	118,8	74,7	75



Прогноз дополнительной кадровой потребности Челябинской области в лицах, имеющих  
*специальности СПО*, по УГС на средне- и долгосрочный период

Укрупненные группы специальностей	Среднесрочный прогноз			Долгосрочный прогноз		
	2024 г. к 2018 г. %	2025 г. к 2019 г. %	2026 г. к 2020 г. %	2035 г. к 2018 г. %	2036 г. к 2019 г. %	2037 г. к 2020 г. %
<b>09.00.00 Информатика и вычислительная техника</b> - 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы - 09.02.02 Компьютерные сети - 09.02.03 Программирование в компьютерных системах - 09.02.04 Информационные системы по отраслям - 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) - 09.02.06 Сетевое и системное администрирование - 09.02.07 Информационные системы и программирование	94,4	92,5	113,1	232,6	142,1	198,4
<b>10.00.00 Информационная безопасность</b> - 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем - 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	65,7	-	100	40,1	-	87,5



## Участие предприятий в опросе работодателей

досуга и развлечений  
с услуг

зопасности; социальное обеспечение  
лнительные услуги

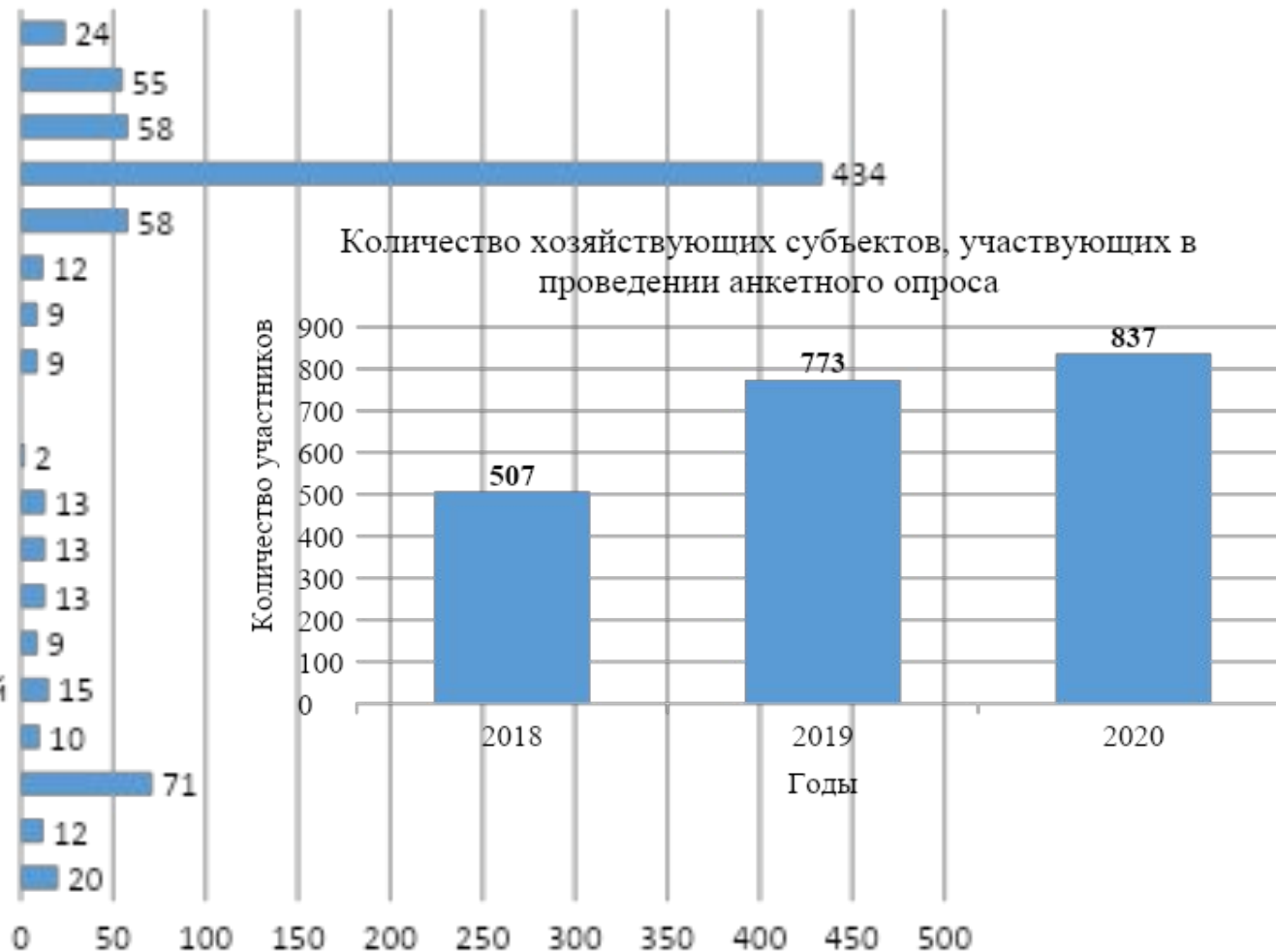
ия  
л

итания

их средств и мотоциклов

тилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений  
ондиционирование воздуха

водство







## Деятельность в области информации и связи

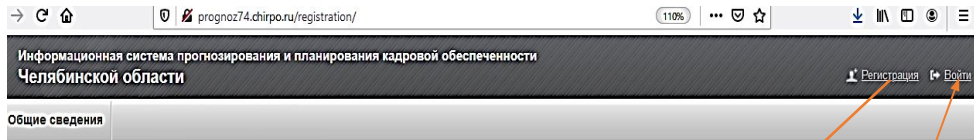
1. Челябинский филиал ПАО «Ростелеком»
  2. Акционерное общество «Информационные технологии Папилон»
- 
-



# Информационное наполнение системы (проведение on-line опросов работодателей)

Адрес сайта:

<http://prognoz74.chirpo.ru>



**Регистрация**

Логин (мин. 3 символа):\*

Пароль:\*

Подтверждение пароля:\*

Email:\*

Защита от автоматической регистрации

Введите слово на картинке:\*

Пароль должен быть не менее 6 символов длиной.  
\*Поля, обязательные для заполнения.

Вход с созданным  
самостоятельно  
логином и паролем

Общие сведения | Опрос работодателей

### Анкетирование

Шаблон данных | Загрузить данные | Копировать предыдущую анкету

Разделы ОКВЭД | Профессии СПО | Специальности СПО | Направления подготовки бакалавриата | Специальности специалитета | Направления подготовки магистратуры | ОКЗ 2014 | ОКПДТР

Уровень образования

Текущий статус:

Идентификационная часть

Справочная часть

Инструкция

Данные о рабочих местах

Наименование должности на предприятии	Профессия по ОКПДТР (общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)	Профессия по ОКЗ (общероссийскому классификатору занятий)	Требование к направлению подготовки (специальности)	Требование к уровню подготовки	Среднесписочная численность работающих, чел.	Среднемесячная заработная плата, руб.	Доп. потребность в 2018	Доп. потребность в 2019	Доп. потребность в 21
			Маши						
<input type="button" value="Добавить строку"/>									

Структура работников по возрасту

до 20 лет	20-24 года	25-29 лет	30-34 года	35-39 лет	40-44 года	45-49 года	50-54 года	55-59 лет	60 и более

Структура работников по полу

Мужчин	Женщин

Утвердить анкету

наверх



Об участии работодателей в прогнозировании  
потребностей Челябинской области в кадрах на  
среднесрочную и долгосрочную перспективу

И.Р. Сташкевич, проректор ГБУ ДПО ЧИРПО

[stashkevichiren@mail.ru](mailto:stashkevichiren@mail.ru)

+7 (351) 232-14-16

О.В. Башарина, заведующий лабораторией ИПО и СИ, оператор  
информационной системы

[pniir.chirpo@mail.ru](mailto:pniir.chirpo@mail.ru)

+7 (351) 222-07-56 (доп. 121)