



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**АТЛАС**  
**региональной потребности**  
**в подготовке квалифицированных рабочих (служащих)**  
**в разрезе образовательно-производственных кластеров**  
**на 2015 год**

Тамбов  
2013

**Руководитель проекта:**

Н.Е.Астафьева - начальник управления образования и науки области, д.п.н., профессор

**Разработчики проекта:**

Г.А.Шешерина – ректор Тамбовского областного государственного образовательного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования», к.п.н., доцент

И.Э.Файзулина – начальник отдела профессионального образования и науки управления образования и науки области

Е.В.Кислякова – ведущий специалист-эксперт отдела профессионального образования и науки управления образования и науки области

Управление образования и науки Тамбовской области, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	4
<b>1. Прогноз региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих) в профессиональных образовательных организациях в разрезе образовательно-производственных кластеров</b> .....	6
Агропромышленный кластер .....	6
Кластер «Стройиндустрия» .....	9
Транспортный кластер .....	12
Промышленный кластер .....	14
Кластер «Информационные технологии» .....	18
Кластер «Социальная сфера» .....	19
<b>2. Сводные данные по образовательно-производственным кластерам</b> .....	21
<b>3. Профессии, отсутствующих в перечне профессий подготовки квалифицированных рабочих (служащих), по которым существует потребность</b> .....	22
<b>4. Диаграммы региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих) в профессиональных образовательных организациях в разрезе образовательно-производственных кластеров на 2015 год</b> .....	26
Агропромышленный кластер .....	26
Кластер «Стройиндустрия» .....	30
Транспортный кластер .....	36
Промышленный кластер .....	38
Кластер «Информационные технологии» .....	47
Кластер «Социальная сфера» .....	48

## ВВЕДЕНИЕ

Политика Тамбовской области в сфере профессионального образования строится на основе Стратегии социально-экономического развития региона до 2020 года, предусматривающей создание инновационных кластеров в аграрном секторе, легкой, пищевой и перерабатывающей промышленности, машиностроении, химии, промышленности строительных материалов.

Значимость кластерного подхода в решении задач модернизации и технологического развития экономики региона приводит к практическому внедрению в систему образования институциональных сетевых и кластерных структур.

Применительно к региональным условиям, речь идет о создании экономически эффективной сети учреждений профессионального образования, обеспечивающей запросы предприятий региона в опережающей подготовке кадров, потребности всех категорий населения в качественном профессиональном образовании.

Решение новых задач и существующих проблем потребовало внедрения принципиально иных подходов к управлению системой профессионального образования на основе информационной открытости, усилении значимости общественных институтов, развитии государственно-частного партнерства.

В основе созданной модели управления лежит кластерная политика. На данный момент сформировано 6 кластерных групп по следующим направлениям: промышленность, сельское хозяйство, стройиндустрия, транспорт, информационные технологии, социальная сфера.

Потенциал образовательно-производственного кластера определяется функционированием в комплексе базовых школ, профессиональных образовательных организаций, вузов, предприятий региона, элементов инновационной инфраструктуры.

Формирование региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (специалистов) в профессиональных образовательных организациях проводилось в соответствии с Постановлением администрации области от 15.10.2006 № 1281 «О формировании региональной потребности в подготовке рабочих и специалистов в государственных образовательных учреждениях начального среднего и высшего профессионального образования» (в редакции от 15.04.2013).

Результаты работы представлены в атласе региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих) в разрезе образовательно-производственных кластеров на 2015 г. (далее - атлас региональной потребности).

Атлас региональной потребности включил сведения о потребности в квалифицированных рабочих (служащих): муниципальных образований, отраслевых управлений, **561** организации и предприятия различной формы собственности, Союза тамбовских строителей, ассоциации промышленников и предпринимателей.

Атлас региональной потребности состоит из четырех частей:

- прогноза региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих) в профессиональных образовательных организациях в разрезе образовательно-производственных кластеров;
- сводных данных по образовательно-производственным кластерам;
- профессий, отсутствующих в перечне профессий подготовки квалифицированных рабочих (служащих), по которым существует потребность
- диаграмм региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих) в профессиональных образовательных организациях в разрезе образовательно-производственных кластеров на 2015 год.

Атлас предназначен для руководителей профессиональных образовательных организаций, а также может быть использован в работе муниципальных (территориальных), отраслевых Советов, органов исполнительной власти.

**1. Прогноз региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих)  
в профессиональных образовательных организациях в разрезе образовательно-производственных кластеров**

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР**

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч. года	Выпуск 2012/2013 уч. года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12. 2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Мастер растениеводства (110401.01)	Техникум отраслевых технологий	14	-	-	14	-	26	-	25	-	-	25
		Многоотраслевой техникум	-	12	12	-	12-ОВЗ*					12	
		Аграрно-промышленный колледж	11	-	-	6	-					-	
		Мичуринский аграрный техникум	-	13	13	-	12-ОВЗ					12	
		<b>Итого</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
2.	Мастер сельскохозяйственного производства (110800.01)	Аграрно-технологический техникум	155	165	49	36	85	90	56	-	-	85	90
		<b>Итого</b>	<b>155</b>	<b>165</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>90</b>
3.	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (110800.02)	Многоотраслевой техникум	87	83	14	18	15	83	209	198	-	15	209
		Мичуринский аграрный техникум	91	76	29	41	45					45	
		Аграрно-технологический техникум	53	64	43	52	70					70	
		Техникум отраслевых технологий	19	-	-	18	-					-	
		Аграрно-промышленный колледж	51	49	49	50	50					50	
		Жердевский колледж сахарной промышленности	65	67	25	26	25					25	
		<b>Итого</b>	<b>366</b>	<b>339</b>	<b>160</b>	<b>205</b>	<b>205</b>					<b>83</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в с/х производстве (110800.03)	Многоотраслевой техникум	35	48	10	-	15	-	23	20	-	25	23
		<b>Итого</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>23</b>
5.	Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка (110800.04)	Аграрно-промышленный колледж	54	33	-	17	25	28	33	15	-	25	33
		<b>Итого</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>33</b>
6.	Заготовитель продуктов и сырья (110800.05)	Аграрно-технологический техникум	-	-	-	-	20	-	-	30	-	20	30
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
7.	Мастер животноводства (111101.01)	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
8.	Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства (260101.01)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
9.	Пекарь (260103.04)	Многопрофильный колледж	65	73	25	14	20	26	8	9	-	20	26
		<b>Итого</b>	<b>65</b>	<b>73</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
10.	Переработчик скота и мяса (260203.01)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
11.	Обработчик птицы и кроликов (260203.02)	Колледж торговли, общественного питания и сервиса	-	-	-	-	25	-	26	-	-	25	26
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
12.	Повар, кондитер (260807.01)	Многопрофильный колледж	73	71	26	49	25	321	5	37	-	25	321
		Многоотраслевой техникум	83	82	19	20	25					25	
		Индустриально-промышленный техникум	104	106	32	34	25					25	
		Колледж торговли, общественного питания и сервиса	410	408	132	126	100					100	
		Промышленно-технологический колледж	91	83	27	32	25					25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Аграрно-промышленный колледж	82	68	19	33	25					25	
		Аграрно-технологический техникум	72	65	13	16	25					25	
		Уваровский химико-технологический колледж	76	74	17	21	25					25	
		Котовский индустриальный техникум	42	18	-	-	-					-	
		Моршанский текстильный техникум	-	27	27	-	-					-	
		<b>Итого</b>	<b>1033</b>	<b>1002</b>	<b>312</b>	<b>331</b>	<b>275</b>	<b>321</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>275</b>	<b>321</b>
13.	Повар (16675)	Аграрно-промышленный колледж	-	12	12	-	12-ОВЗ	12	-	-	-	12	12
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
		<b>Всего</b>	<b>1733</b>	<b>1697</b>	<b>593</b>	<b>623</b>	<b>706</b>	<b>552</b>	<b>411</b>	<b>334</b>	<b>-</b>	<b>716</b>	<b>812</b>

\* **ОВЗ** – подготовка граждан с ограниченными возможностями здоровья

**Вывод:**

В 2013/2014 уч. году подготовка по профессиям агропромышленного кластера осуществляется в **12** профессиональных образовательных организациях по **8** профессиям подготовки квалифицированных кадров (служащих).

По всем профессиям, по которой осуществляется подготовка, имеется региональная потребность.

В тоже время, имеется потребность в количестве **73 чел.** по **5** профессиям, подготовка по которым в профессиональных образовательных организациях не осуществляется («Мастер животноводства», «Заготовитель продуктов и сырья», «Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства», «Переработчик скота и мяса», «Обработчик птицы и кроликов»).

В связи с имеющейся региональной потребностью в 2014/2015 уч. году в профессиональных образовательных организациях запланирована подготовка по **2** новым профессиям: «Заготовитель продуктов и сырья» и «Обработчик птицы и кроликов».

Региональная потребность по профессиям составляет **812 чел.**, а запрос образовательных организаций – **706 чел.**, что меньше потребности на **13%**.



### КЛАСТЕР «СТРОЙИНДУСТРИЯ»

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч.года	Выпуск 2012/2013 уч.года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12. 2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Мастер столярного и мебельного производства (262023.01)	Многопрофильный колледж	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Изготовитель арматурных сеток и каркасов (270802.02)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	-	-	-	<b>5</b>
3.	Монтажник трубопроводов (270802.03)	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	-	-	-	<b>13</b>
4.	Трубоклад (270802.04)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>7</b>
5.	Кровельщик (270802.06)	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	7
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>4</b>	-	-	<b>7</b>
6.	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ (270802.07)	Техникум отраслевых технологий	13	10	10	13	15-ОВЗ	76	20	16	-	15	76
		Строительный колледж	11	-	-	12	25					25	
		Многоотраслевой техникум	-	8	8	-	12-ОВЗ					12	
		Аграрно-промышленный колледж	10	11	11	7	12-ОВЗ					12	
		<b>Итого</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>64</b>					<b>76</b>	
7.	Мастер сухого строительства (270802.08)	Многопрофильный колледж	59	61	22	16	-	23	10	2	-	-	23
		Строительный колледж	-	-	-	-	25					25	
		<b>Итого</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>25</b>					<b>23</b>	
8.	Мастер общестроительных работ (270802.09)	Промышленно-технологический колледж	79	69	17	27	25	56	85	16	1	25	85
		Многопрофильный колледж	15	-	-	28	20					20	
		Строительный колледж	67	70	29	18	25					25	
		Индустриально-промышленный техникум	42	41	-	-	-					-	
		Котовский индустриальный техникум	12	17	-	-	-					-	
		<b>Итого</b>	<b>215</b>	<b>197</b>	<b>46</b>	<b>73</b>	<b>70</b>					<b>56</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	Мастер отделочных строительных работ (270802.10)	Многопрофильный колледж	16	20	20	15	25	131	31	58	-	25	131
		Строительный колледж	76	88	40	26	-					-	
		Индустриально-промышленный техникум	42	51	30	25	25					25	
		Промышленно-технологический колледж	79	78	24	25	25					25	
		Техникум отраслевых технологий	49	51	31	28	25					25	
		Котовский индустриальный техникум	16	-	-	-	-					-	
		Мичуринский аграрный техникум	-	15	15	-	13					13	
		Аграрно-промышленный колледж	11	10	10	8	12					12	
		<b>Итого</b>	<b>289</b>	<b>313</b>	<b>170</b>	<b>127</b>	<b>125</b>					<b>131</b>	
10.	Слесарь по строительно-монтажным работам (270802.12)	-	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-	13
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	<b>3</b>	-	-	<b>13</b>
11.	Мастер жилищно-коммунального хозяйства (270802.13)	Многопрофильный колледж	24	25	-	-	-	53	19	3	-	-	53
		Индустриально-промышленный техникум	-	-	-	-	25					25	
		Строительный колледж	-	-	-	-	25					25	
		<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>					<b>53</b>	
12.	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов (270809.02)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>
13.	Изготовитель железобетонных изделий (270809.03)	Строительный колледж	-	-	-	-	25	-	24	-	-	25	24
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	<b>25</b>	-	<b>24</b>	-	-	<b>25</b>	<b>24</b>
14.	Мастер путевых машин (270835.01)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>7</b>
15.	Бригадир-путеец (270835.02)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>7</b>
16.	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования (270839.01)	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9</b>	-	-	-	<b>9</b>
17.	Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11</b>	-	-	-	<b>11</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	строительстве (270839.02)												
18.	Электромонтажник по сигнализации, централи- зации и блокировке (270843.02)	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	<b>12</b>	-	-	-	<b>12</b>
19.	Электромонтажник- наладчик (270843.03)	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	<b>16</b>	-	-	-	<b>16</b>
20.	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования (270843.04)	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	<b>10</b>
21.	Электромонтажник по силовым сетям и элек- трооборудованию (270843.05)	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	-	-	-	<b>10</b>
22.	Электромонтажник по электрическим машинам (270843.06)	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	<b>9</b>	-	-	-	<b>9</b>
23.	Монтажник электриче- ских подъемников (лифтов) (270843.07)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>7</b>
24.	Рабочий зеленого строительства (17530)	Аграрно-промышленный колледж	-	10	10	-	12-ОВЗ	12	-	-	-	12	12
	<b>Итого</b>		-	<b>10</b>	<b>10</b>	-	<b>12</b>	<b>12</b>	-	-	-	<b>12</b>	<b>12</b>
	<b>Всего</b>		<b>631</b>	<b>645</b>	<b>277</b>	<b>247</b>	<b>371</b>	<b>351</b>	<b>336</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>371</b>	<b>551</b>

#### Вывод:

В 2013/2014 уч. году подготовка по профессиям кластера «Стройиндустрия» осуществляется в **9** профессиональных образовательных организациях по **7** профессиям подготовки квалифицированных кадров (служащих).

Региональная потребность отсутствует по профессии «Мастер столярного и мебельного производства», по которой осуществляется подготовка.

В тоже время, имеется потребность в количестве **171 чел.** по **17** профессиям, подготовка по которым в профессиональных образовательных организациях не осуществляется («Изготовитель арматурных сеток и каркасов», «Монтажник трубопроводов», «Кровельщик», «Трубоклад», «Мастер жилищно-коммунального хозяйства», «Слесарь по строительно-монтажным работам», «Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов», «Изготовитель железобетонных изделий», «Мастер путевых машин», «Бригадир-путеец», «Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве», «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования», «Монтажник электрических подъемников (лифтов)», «Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке», «Электромонтажник-наладчик», «Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию», «Электромонтажник по электрическим машинам»).

В связи с имеющейся региональной потребностью в 2014/2015 уч. году в профессиональных образовательных организациях запланирована подготовка по новой профессии: «Изготовитель железобетонных изделий».

Региональная потребность по профессиям составляет **551 чел.**, а запрос образовательных организаций – **371 чел.**, что меньше потребности на **32,7%**.

## ТРАНСПОРТНЫЙ КЛАСТЕР

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч.года	Выпуск 2012/2013 уч.года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12. 2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Машинист локомотива (190623.01)	Железнодорожный колледж	83	80	25	25	20	63	30	6	-	25	63
		Политехнический колледж	67	69	23	22	25					25	
		Многоотраслевой техникум	22	-	-	21	-					-	
		<b>Итого</b>	<b>172</b>	<b>149</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>63</b>
2.	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава (190623.03)	Железнодорожный колледж	25	50	26	-	25	25	24	-	-	25	25
		<b>Итого</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
3.	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов) (190623.04)	Железнодорожный колледж	44	54	26	15	25	25	-	-	-	25	25
		<b>Итого</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
4.	Машинист дорожных и строительных машин (190629.01)	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
5.	Машинист крана (крановщик) (190629.07)	Промышленно-технологический колледж	79	81	30	19	25	25	43	4	-	25	43
		Политехнический колледж	-	-	-	-	25					25	
		<b>Итого</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>43</b>
6.	Слесарь по ремонту строительных машин (190629.08)	Политехнический колледж	-	-	-	-	25	28	8	-	-	25	28
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
7.	Автомеханик (190631.01)	Техникум отраслевых технологий	74	61	31	45	25	253	78	108	-	25	253
		Политехнический колледж	86	55	-	29	-					-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Многопрофильный колледж	83	86	55	49	-					-	
		Аграрно-технологический техникум	60	50	15	25	20					25	
		Промышленно-технологический колледж	91	83	23	31	25					25	
		Многоотраслевой техникум	137	196	66	-	40					40	
		Тамбовский политехнический техникум	255	266	124	100	100					100	
		Котовский индустриальный техникум	35	34	-	-	-					-	
		Уваровский химико-технологический колледж	-	-	-	-	25					25	
		<b>Итого</b>	<b>821</b>	<b>831</b>	<b>314</b>	<b>279</b>	<b>235</b>	<b>253</b>	<b>78</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>240</b>	<b>253</b>
8.	<i>2.19 Слесарь по ремонту автомобилей</i>	Многоотраслевой техникум	26	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
		Индустриально-промышленный техникум	31	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Итого</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
9.	Водитель автомобиля (11442)	Аграрно-промышленный колледж	-	30	30	-	30	30	-	-	-	30	30
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
		<b>Всего</b>	<b>1198</b>	<b>1195</b>	<b>474</b>	<b>439</b>	<b>435</b>	<b>449</b>	<b>189</b>	<b>118</b>	<b>-</b>	<b>445</b>	<b>473</b>

**Вывод:**

В 2013/2014 уч. году подготовка по профессиям транспортного кластера осуществляется в **11** профессиональных образовательных организациях по **6** профессиям подготовки квалифицированных кадров (служащих).

Региональная потребность имеется по всем профессиям, по которым осуществляется подготовка.

В тоже время, имеется потребность в количестве **34 чел.** по профессиям, подготовка по которым в профессиональных образовательных организациях не осуществляется («Машинист дорожных и строительных машин», «Слесарь по ремонту строительных машин»).

В связи с имеющейся региональной потребностью в 2014/2015 уч. году в профессиональных образовательных организациях запланирована подготовка по новой профессии: «Слесарь по ремонту строительных машин».

Региональная потребность по профессиям составляет **473 чел.**, а запрос образовательных организаций – **435 чел.**, что меньше потребности на **8,0%**.

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч. года	Выпуск 2012/2013 уч. года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12.2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (140446.03)	Индустриально-промышленный техникум	19	21	-	-	-	52	26	31	-	-	52
		Приборостроительный колледж	42	33	20	13	-					-	
		Железнодорожный колледж	25	25	-	-	-					-	
		Аграрно-промышленный колледж	20	36	36	24	50					50	
		<b>Итого</b>	<b>106</b>	<b>115</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>50</b>					<b>52</b>	
2.	Модельщик (150406.01)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
3.	Наладчик холодноштамповочного оборудования (150707.01)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
4.	Наладчик кузнечно-прессового оборудования (150707.02)	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
5.	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) (150709.02)	Приборостроительный колледж	54	51	22	16	25	213	109	149	-	25	213
		Многопрофильный колледж	47	41	21	25	20					20	
		Многоотраслевой техникум	12	-	-	11	15					15	
		Политехнический колледж	40	13	-	20	-					-	
		Индустриально-промышленный техникум	60	90	31	-	-					-	
		Тамбовский политехнический техникум	75	80	31	23	25					25	
		Техникум отраслевых технологий	83	52	-	-	25					25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Аграрно-технологический техникум	22	44	44	23	25					25	
		Уваровский химико-технологический колледж	25	56	19	-	25					25	
		Мичуринский аграрный техникум	-	22	-	-	25					25	
		Котовский индустриальный техникум	-	-	-	-	25					25	
		<b>Итого</b>	<b>418</b>	<b>449</b>	<b>168</b>	<b>118</b>	<b>210</b>					<b>213</b>	
6.	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию (151022.01)	Политехнический колледж	42	47	-	-	25	27	3	5	-	25	27
		<b>Итого</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>27</b>
7.	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) (151031.03)	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
8.	Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов (151031.04)	-	-	-	-	-	-	-	7	11	-	-	11
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
9.	Наладчик станков и оборудования в механической обработке (151902.01)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
10.	Станочник (металлообработка) (151902.03)	Тамбовский политехнический техникум	71	43	-	24	-	13	14	11	-	-	14
		Многоотраслевой техникум	-	-	-	-	15					15	
		<b>Итого</b>	<b>71</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>15</b>					<b>13</b>	
11.	Токарь-универсал (151902.04)	Промышленно-технологический колледж	32	28	28	32	25	29	22	24	-	25	29
		<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>29</b>
12.	Фрезеровщик-универсал (151902.05)	-	-	-	-	-	-	-	6	10	-	-	10
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
13.	Шлифовщик-универсал (151902.06)	-	-	-	-	-	-	-	14	5	-	-	14
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
14.	Слесарь (151903.02)	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	5
		<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	Оптик-механик (200409.02)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>7</b>
16.	Радиомеханик (210401.01)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>
17.	Монтажник радио- электронной аппара- туры и приборов (210401.02)	Приборостроитель- ный колледж	30	34	20	-	25	31	12	3	-	25	31
		<b>Итого</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	-	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	-	<b>25</b>	<b>31</b>
18.	Слесарь по контрольно- измерительным приборам и автомати- ке (220703.02)	-	-	-	-	-	-	7	9	15	-	-	15
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	-	-	<b>15</b>
19.	Лаборант по физико- механическим испы- таниям (240100.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>16</b>	-	-	<b>16</b>
20.	Лаборант-эколог (240100.02)	Приборостроитель- ный колледж	37	30	-	-	25	26	2	1	-	25	26
		<b>Итого</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	-	-	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	<b>25</b>	<b>26</b>
21.	Машинист технологи- ческих насосов и ком- прессоров (240101.02)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>
22.	Оператор в производ- стве резиновых тех- нических изделий и обуви (240123.08)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	-	-	-	<b>5</b>
23.	Лаборант-аналитик (240700.01)	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	-	-	-	<b>13</b>
24.	Оператор оборудования чесального производ- ства (для всех видов про- изводств) (261103.03)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>
25.	Оператор прядильно- го производства (261103.04)	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	5
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>5</b>	-	-	<b>5</b>
26.	Ткач (261103.06)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
27.	Оператор вязально- швейного оборудова- ния (261103.07)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>
28.	Красильщик (общие профессии производ- ства текстиля)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	(261103.10)												
29.	Оператор оборудования отделочного производства (общие профессии производства текстиля) (261103.11)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
30.	Сборщик обуви (262005.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
	<b>Итого</b>		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
31.	Закройщик (262019.02)	Колледж торговли, общественного питания и сервиса	57	53	21	22	25	40	-	2	-	25	40
		Индустриально-промышленный техникум	-	-	-	-	25					25	
	<b>Итого</b>		<b>57</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	-	<b>2</b>	-	<b>50</b>	<b>40</b>
32.	Портной (262019.03)	Аграрно-промышленный колледж	60	55	25	30	25	24	-	-	-	25	24
	<b>Итого</b>		<b>60</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	-	-	-	<b>25</b>	<b>24</b>
33.	Оператор швейного оборудования (262019.04)	Техникум отраслевых технологий	13	13	-	-	15-ОВЗ	12	3	5	-	15	12
	<b>Итого</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	-	-	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	-	<b>15</b>	<b>12</b>
	<b>Всего</b>		<b>866</b>	<b>867</b>	<b>318</b>	<b>263</b>	<b>465</b>	<b>474</b>	<b>306</b>	<b>308</b>	-	<b>465</b>	<b>622</b>

#### Вывод:

В 2013/2014 уч. году подготовка по профессиям промышленного кластера осуществляется в **13** профессиональных образовательных организациях по **10** профессиям подготовки квалифицированных кадров (служащих).

Региональная потребность имеется по всем профессиям, по которым осуществляется подготовка.

В тоже время, имеется потребность в количестве **154 чел.** по **23** профессиям, подготовка по которым в профессиональных образовательных организациях не осуществляется («Модельщик», «Наладчик холодноштамповочного оборудования», «Наладчик кузнечно-прессового оборудования», «Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)», «Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов», «Наладчик станков и оборудования в механообработке», «Слесарь», «Фрезеровщик-универсал», «Шлифовщик-универсал», «Оптик-механик», «Радиомеханик», «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», «Лаборант по физико-механическим испытаниям», «Машинист технологических насосов и компрессоров», «Оператор в производстве резиновых технических изделий и обуви», «Лаборант-аналитик», «Оператор оборудования чесального производства (для всех видов производств)», «Оператор прядильного производства», «Ткач», «Оператор вязально-швейного оборудования», «Красильщик (общие профессии производства текстиля)», «Оператор оборудования отделочного производства (общие профессии производства текстиля)», «Сборщик обуви»).

Региональная потребность по профессиям составляет **622 чел.**, а запрос образовательных организаций – **465 чел.**, что меньше потребности на **25,3%**.

### КЛАСТЕР «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч.года	Выпуск 2012/2013 уч.года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12.2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Оператор связи (210801.01)	Политехнический колледж	15	13	-	-	-	5	-	-	-	-	5
		<b>Итого</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	-	-	-	<b>5</b>	-	-	-	-	<b>5</b>
2.	Мастер по обработке цифровой информации (230103.02)	Аграрно-промышленный колледж	8	16	16	9	25	71	2	-	1	25	71
		Мичуринский аграрный техникум	40	60	18	-	25					25	
		Аграрно-технологический техникум	15	36	16	-	20					20	
		<b>Итого</b>	<b>63</b>	<b>112</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>70</b>					<b>71</b>	
3.	<i>1.9 Оператор ЭВМ<sup>1</sup></i>	Многоотраслевой техникум	24	-	-	25	-	-	-	-	1	-	-
		Мичуринский аграрный техникум	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Итого</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
		<b>Всего</b>	<b>120</b>	<b>125</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>76</b>

**Вывод:**

В 2013/2014 уч. году подготовка по профессиям кластера «Информационные технологии» осуществляется в 4 профессиональных образовательных организациях по 2 профессиям подготовки квалифицированных кадров (служащих).

Региональная потребность имеется по всем профессиям, по которым осуществляется подготовка.

Региональная потребность по профессиям составляет **76 чел.**, а запрос образовательных организаций – **70 чел.**, что меньше потребности на **7,9%**.

<sup>1</sup> Шрифтом выделены профессии НПО, не вошедшие в Перечень профессий начального профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 года № 354

### КЛАСТЕР «СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА»

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч.года	Выпуск 2012/2013 уч.года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12. 2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Секретарь (034700.01)	Приборостроительный колледж	60	39	18	27	-	-	-	1	1	-	1
		<b>Итого</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
2.	Художник росписи по дереву (072608.03)	Многопрофильный колледж	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Итого</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Изготовитель изделий из дерева (072611.01)	Техникум отраслевых технологий	10	13	13	10	12-ОВЗ	12	-	-	1	12	12
		<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-	-	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
4.	Официант, бармен (100114.01)	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9
		<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9</b>	-	-	-	<b>9</b>
5.	Парикмахер (100116.01)	Колледж торговли, общественного питания и сервиса	124	123	42	41	50	154	-	5	1	50	154
		Промышленно-технологический колледж	19	-	-	16	-					-	
		Аграрно-промышленный колледж	31	24	24	35	25					25	
		Техникум отраслевых технологий	69	26	-	43	25					25	
		Многопрофильный колледж	53	58	25	20	25					25	
		Тамбовский политехнический техникум	55	85	40	-	-					-	
		<b>Итого</b>	<b>351</b>	<b>316</b>	<b>131</b>	<b>155</b>	<b>125</b>					<b>154</b>	
6.	Продавец, контролер-кассир (100701.01)	Аграрно-промышленный колледж	54	72	72	54	75	151	82	38	1	75	151
		Многоотраслевой техникум	22	-	-	19	15					15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Колледж торговли, общественного питания и сервиса	125	128	51	42	50					50	
		<b>Итого</b>	<b>201</b>	<b>200</b>	<b>123</b>	<b>115</b>	<b>140</b>	<b>151</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>140</b>	<b>151</b>
7.	<i>38.9 Коммерсант в торговле<sup>2</sup></i>	Индустриально-промышленный техникум	32	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
		Аграрно-технологический техникум	17	16	-	-	-						
		<b>Итого</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		<b>Всего</b>	<b>684</b>	<b>597</b>	<b>285</b>	<b>339</b>	<b>277</b>	<b>317</b>	<b>91</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>277</b>	<b>327</b>

**Вывод:**

В 2013/2014 уч. году подготовка по профессиям кластера «Социальная сфера» осуществляется в 7 профессиональных образовательных организациях по 6 профессиям подготовки квалифицированных кадров (служащих).

Региональная потребность отсутствует по профессии «Художник росписи по дереву», по которой осуществляется подготовка.

В тоже время, имеется потребность в количестве **9 чел.** по профессии «Официант, бармен», подготовка по которым в профессиональных образовательных организациях не осуществляется

Региональная потребность по профессиям составляет **327 чел.**, а запрос образовательных организаций – **277 чел.**, что меньше потребности на **15,3%**.

<sup>2</sup> Шрифтом выделены профессии НПО, не вошедшие в Перечень профессий начального профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 года № 354

## 2. Сводные данные по образовательно-производственным кластерам

№ п/п	Наименование кластера	Контингент		Прием 2013/2014 уч.года	Выпуск 2012/2013 уч.года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12. 2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год	
		2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Агропромышленный кластер	1733	1697	593	623	706	552	411	334	-	716	812	28,4
2.	Кластер «Стройиндустрия»	631	645	277	247	371	351	336	99	1	371	551	19,3
3.	Транспортный кластер	1198	1195	474	439	435	449	189	118	-	445	473	16,5
4.	Промышленный кластер	866	867	318	263	465	474	306	308	-	465	622	21,7
5.	Кластер «Информационные технологии»	120	125	50	52	70	76	2	-	2	70	76	2,7
6.	Кластер «Социальная сфера»	684	597	285	339	277	317	91	44	4	277	327	11,4
	<b>ВСЕГО</b>	<b>5232</b>	<b>5126</b>	<b>1997</b>	<b>1963</b>	<b>2324</b>	<b>2219</b>	<b>1335</b>	<b>903</b>	<b>7</b>	<b>2344</b>	<b>2861</b>	

### Выводы:

Подготовка в области осуществляется по **6 образовательно-производственным кластерам**.

Наибольшая региональная потребность составляет по таким кластерам как: агропромышленный кластер (**28,4%**), промышленный кластер (**21,7%**).

Наименьшая региональная потребность составляет по кластеру «Информационные технологии» (**2,7%**).

Общая потребность составляет **2861 чел.**, что на **18,8%** больше запроса профессиональных образовательных организаций (**2324 чел.**).

*Примечание:* в скобках указан процент региональной потребности по кластерам от общего количества региональной потребности.

**3. Профессии, отсутствующие в перечне профессий подготовки квалифицированных рабочих (служащих), по которым существует потребность**

№ п/п	Наименование профессий	Наименование профессиональных образовательных организаций	Контингент		Прием 2013/2014 уч.года	Выпуск 2012/2013 уч.года	Запрос организаций на 2014/2015 уч. год	Прогноз			Данные управления занятости населения на 01.12.2013 года	Проект контрольных цифр приема на 2014/2015 уч. год за счет областного бюджета	Проект региональной потребности на 2015 год
			2012/2013 уч. года	2013/2014 уч. года				Работодателей	Органов исполнительной власти	Муниципальных Советов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Аккумуляторщик	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
2.	Аппаратчик	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	10
3.	Аппаратчик варки утфеля	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	6
4.	Аппаратчик воздухоразделения	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
5.	Аппаратчик выпаривания	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
6.	Аппаратчик диффузии	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
7.	Аппаратчик дублирования	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
8.	Аппаратчик комбикормового производства	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
9.	Аппаратчик ректификации	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
10.	Аппаратчик химводоочистки	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
11.	Аппаратчик химического производства	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
12.	Аппаратчик центрифугирования	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
13.	Аппретурщик	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
14.	Арматурщик-бетонщик	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17
15.	Балансировщик деталей и узлов	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
16.	Вальщики леса	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
17.	Варщик	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
18.	Варщик сырья	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
19.	Весовщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
20.	Водитель автотранспорта категории Д	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
21.	Водитель погрузчика	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
22.	Водитель электро – и автотележки	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
23.	Выбивальщик отливок	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
24.	Гальваник	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
25.	Глазировщик	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
26.	Глазуровщик фарфоровых и	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	фаянсовых изделий												
27.	Гуммировщик металлоизделий	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
28.	Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
29.	Дробильщик-размольщик	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
30.	Жестящик	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	4
31.	Заливщик металла	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
32.	Изготовитель бисквитов	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
33.	Изготовитель вафель	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
34.	Изготовитель капов	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
35.	Изготовитель карамели	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
36.	Изготовитель конфет	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
37.	Изолировщик на термоизоляции	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
38.	Карбонизаторщик	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
39.	Клепальщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
40.	Котельщик	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
41.	Кочегар	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
42.	Кочегар технологических печей	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
43.	Культургабарщик	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
44.	Лаборант по анализу формовочных и шихтовых смесей	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
45.	Литейщик пластмасс	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
46.	Маникюрщица	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
47.	Мастер-обработчик камня	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
48.	Машинист	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
49.	Машинист автовышки и автогидроподъемника	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
50.	Машинист катка	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
51.	Машинист компрессора	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
52.	Машинист компрессорных установок	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
53.	Машинист на молотах, прессах и манипуляторах	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
54.	Машинист погрузочных машин	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
55.	Машинист трубоукладчика	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
56.	Машинист экскаватора	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
57.	Машинист-расфасовщик	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
58.	Мойщики шерсти	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
59.	Монтажник приборов и аппаратуры автоматического кон-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	троля, регулирования и управления												
60.	Монтер пути	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
61.	Наждачник	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
62.	Наладчик автоматических линий	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
63.	Обмотчик элементов электрических машин	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
64.	Обойщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
65.	Обрубщик	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
66.	Оператор ворсовального оборудования	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
67.	Оператор газовой котельной	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25
68.	Оператор заправочных станций	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
69.	Оператор копировальных и множительных машин	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
70.	Оператор котельной	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	11
71.	Оператор мотального оборудования	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
72.	Оператор производства БВМД	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
73.	Оператор промывного оборудования	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
74.	Оператор сновального оборудования	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
75.	Оператор стригального оборудования	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4
76.	Оператор сушильного оборудования	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4
77.	Оператор узловязальных машин	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
78.	Оператор чесального оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
79.	Отливщик фаянсовых изделий	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
80.	Паяльщик по винипласту	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
81.	Плавильщик металла и сплавов	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
82.	Подручный сталевара электропечи	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
83.	Полировщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
84.	Помощник составителя поездов	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
85.	Прессовщик колесных пар	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
86.	Приемосдатчик груза и багажа	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
87.	Пропитчик электротехнических	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	изделий												
88.	Прядильщик	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
89.	Разводчик кож	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
90.	Растяжчик кож и овчин на рамы	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
91.	Резчик металла на ножницах и прессах	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
92.	Резьбонарезчик на специальных станках	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
93.	Сверловщик	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
94.	Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
95.	Сливщик-разливщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
96.	Составитель поездов	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
97.	Сталевар электропечи	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
98.	Стерженщик ручной формовки	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
99.	Сукновал	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
100.	Сушильщик пищевой продукции	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
101.	Сушильщик стержней, форм и формовочных материалов	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
102.	Термист	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
103.	Тестовод	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
104.	Тянульщик кож	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
105.	Формовщик машинной формовки	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
106.	Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
107.	Шихтовщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
108.	Штамповщик	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
109.	Эмалировщик	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	<b>ИТОГО</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>304</b>	<b>127</b>	-	-	<b>387</b>

**Вывод:**

По предложениям работодателей, органов исполнительной власти, муниципальных Советов региональная потребность по профессиям, не входящим в перечень профессий подготовки квалифицированных рабочих (служащих), составила **387 чел.**

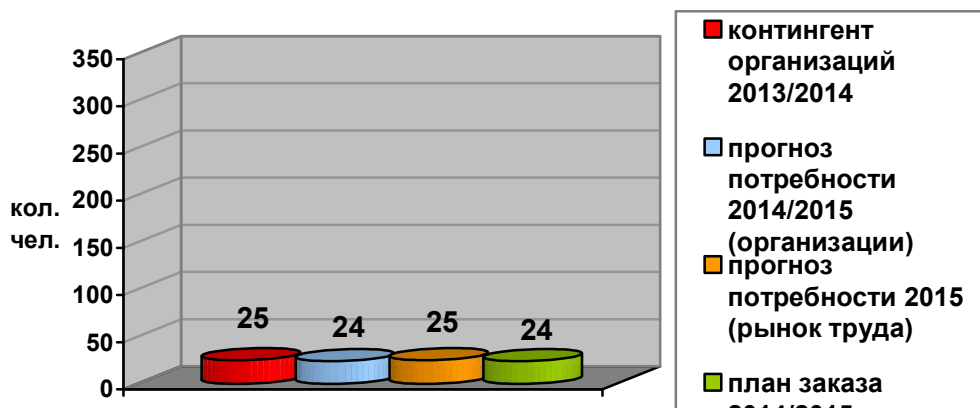
Данные профессии могут быть включены в региональный перечень профессий.

4. Диаграммы региональной потребности в подготовке квалифицированных рабочих (служащих) в профессиональных образовательных организациях в разрезе образовательно-производственных кластеров на 2015 год

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР**

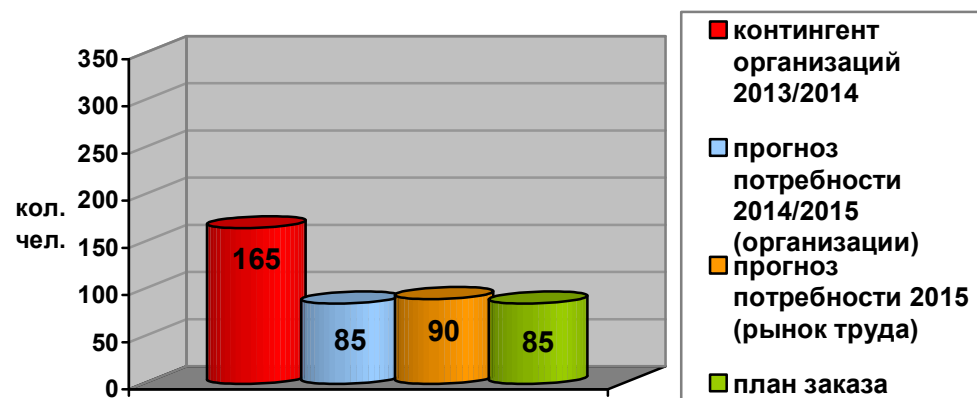
**110401.01 Мастер растениеводства**

(Многоотраслевой техникум, Мичуринский аграрный техникум)



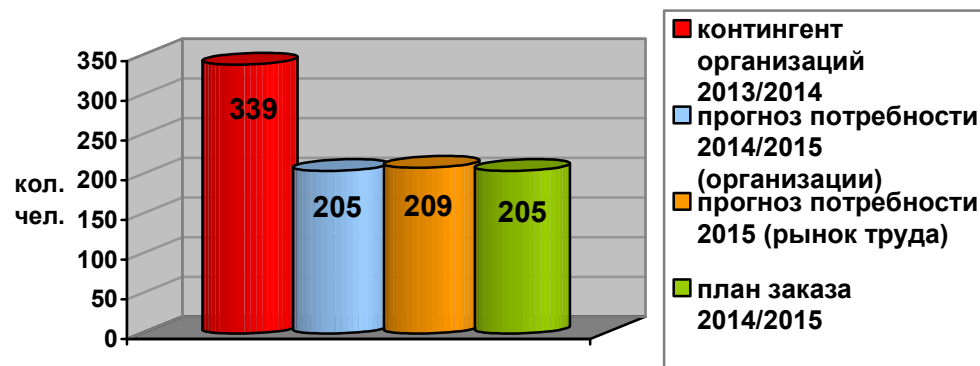
**110800.01 Мастер сельскохозяйственного производства**

(Аграрно-технологический техникум)



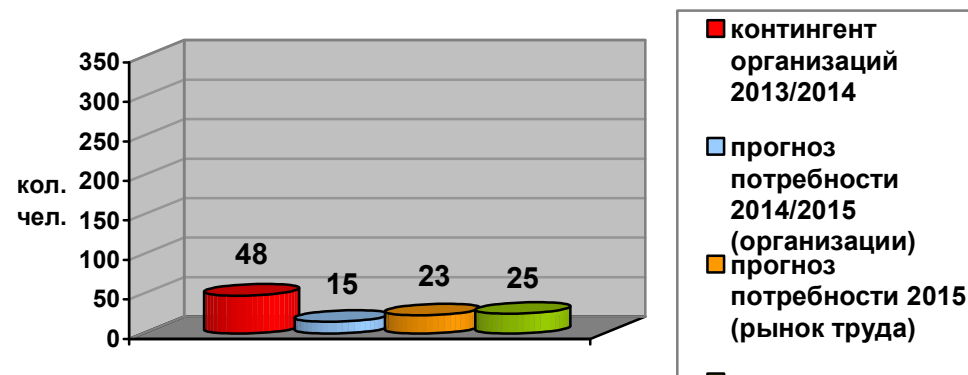
**110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

(Многоотраслевой техникум, Мичуринский аграрный техникум, Аграрно-технологический техникум, Аграрно-промышленный колледж, Жердевский колледж сахарной промышленности)

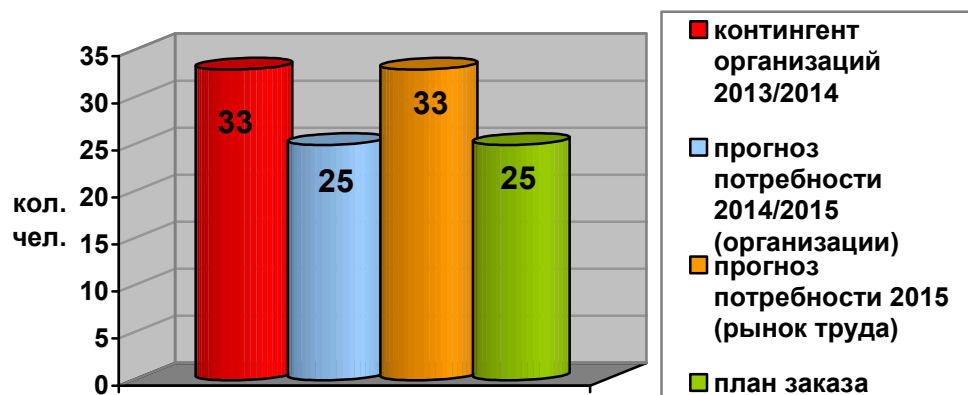


**110800.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве**

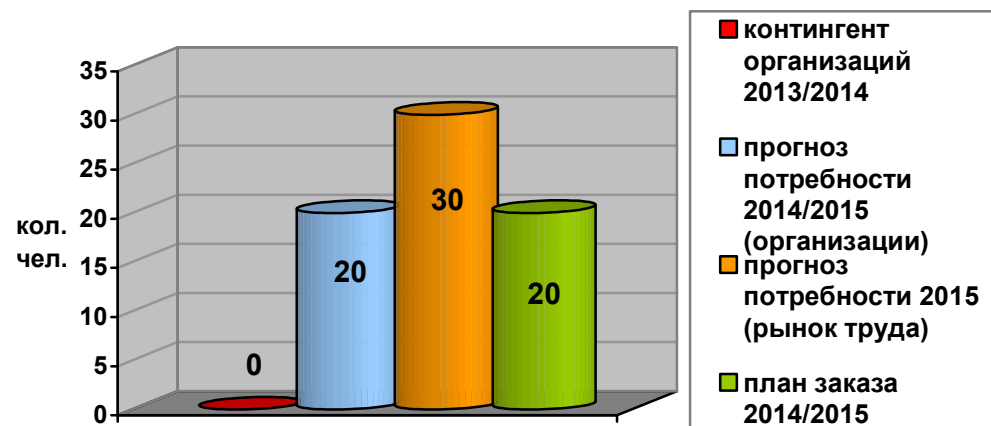
(Многоотраслевой техникум)



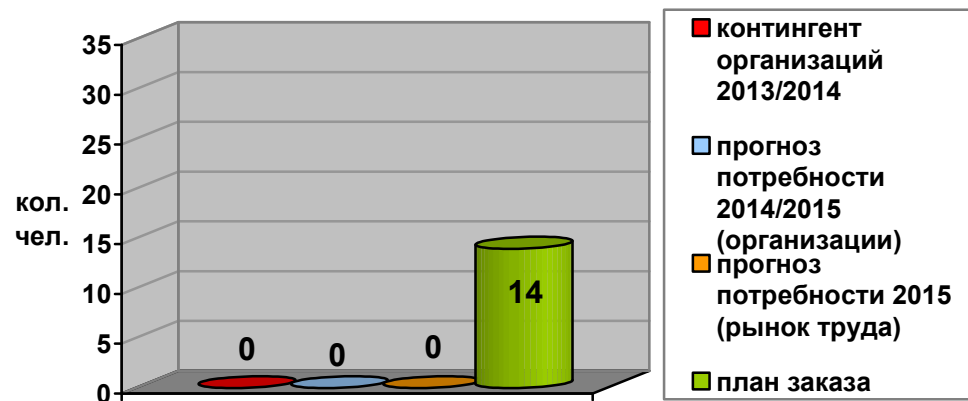
**110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**  
(Аграрно-промышленный колледж)



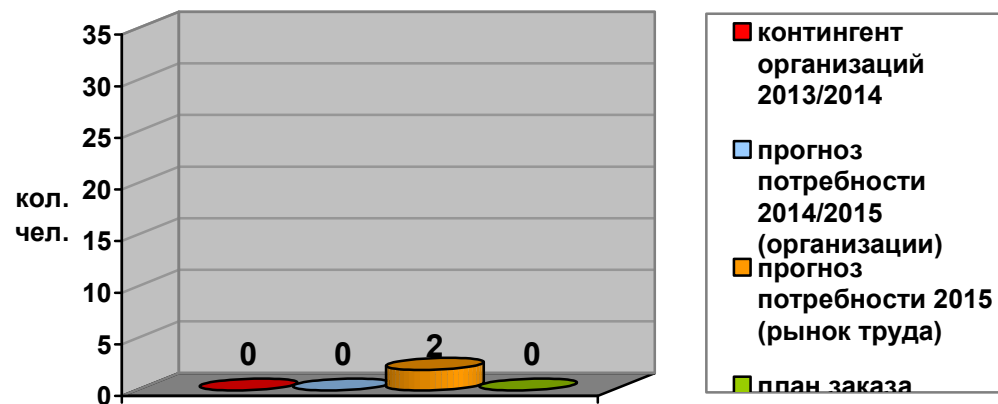
**110800.05 Заготовитель продуктов и сырья**  
(Аграрно-технологический техникум)



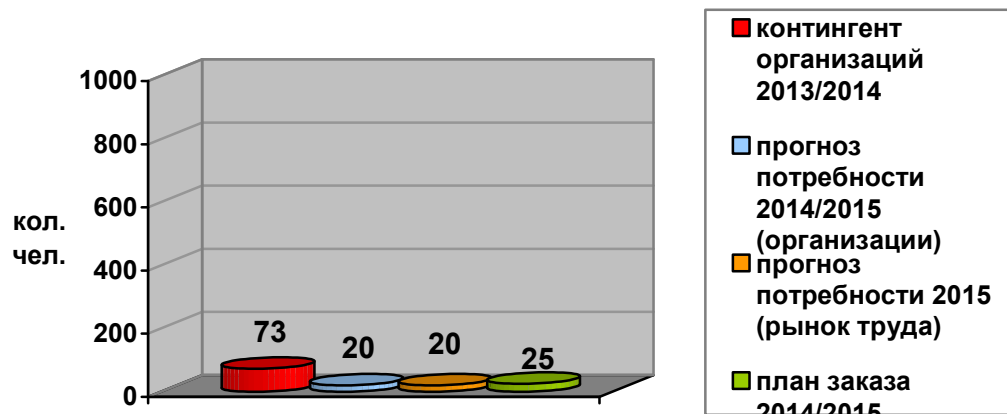
**111101.01 Мастер животноводства**



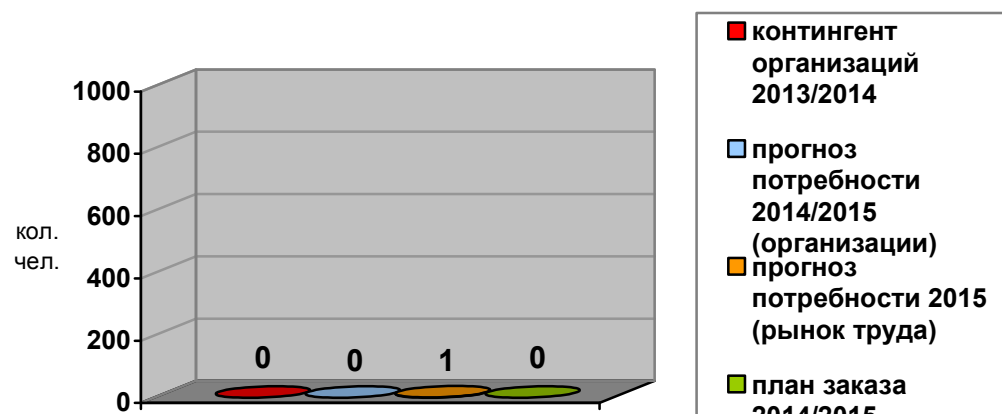
**260101.01 Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства**



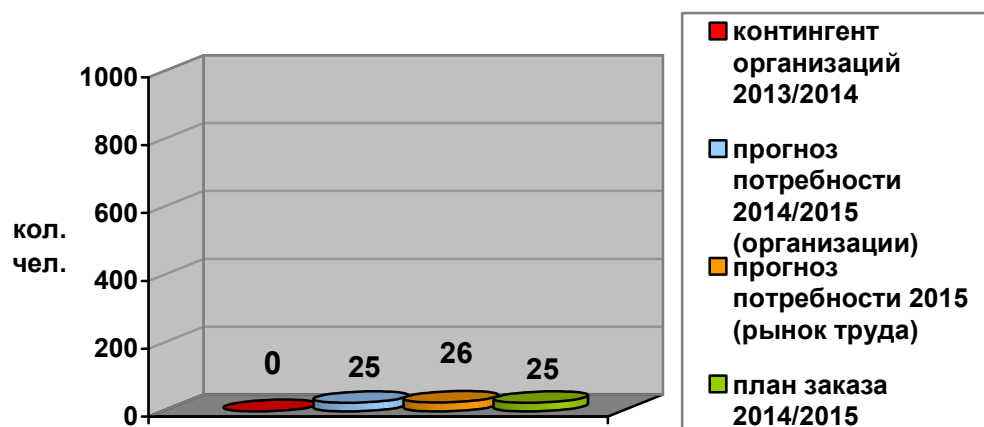
**260103.04 Пекарь**  
(Многопрофильный колледж)



**260203.01 Переработчик скота и мяса**

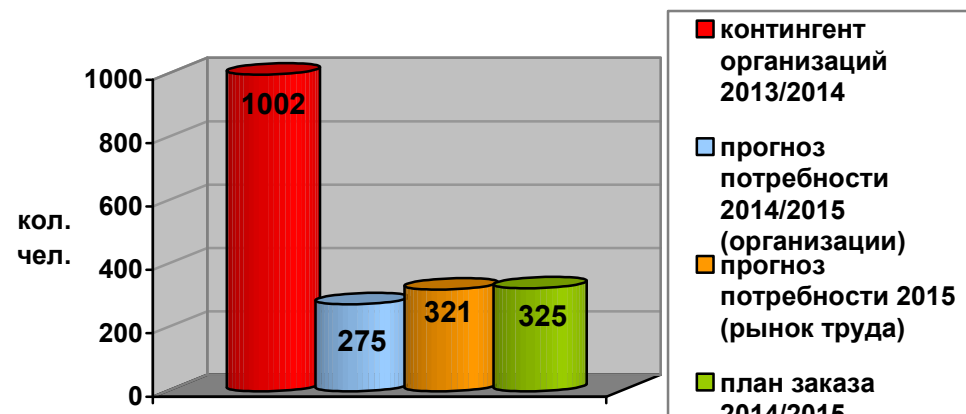


**260203.02 Обработчик птицы и кроликов**  
(Колледж торговли, общественного питания и сервиса)

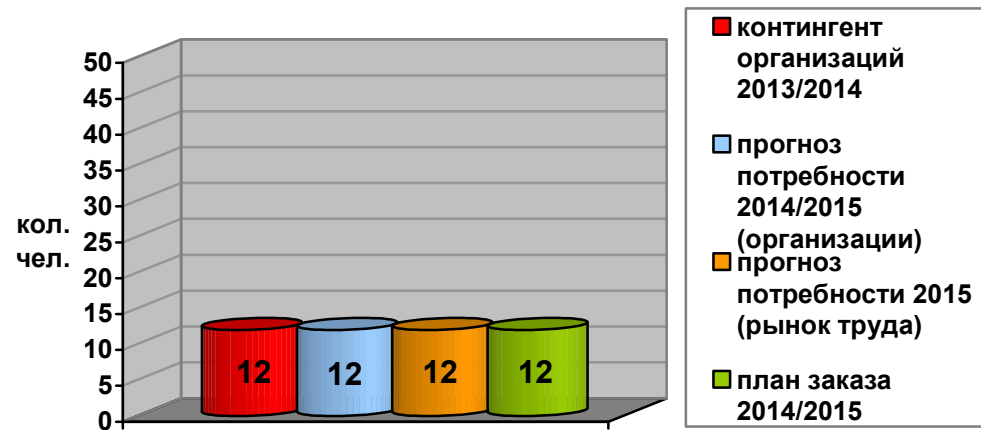


**260807.01 Повар, кондитер**

(Многопрофильный колледж, Многоотраслевой техникум, Индустриально-промышленный техникум, Колледж торговли, общественного питания и сервиса, Промыленно-технологический колледж, Уваровский химико-технологический колледж, Аграрно-промышленный колледж, Аграрно-технологический техникум, Моршанский текстильный техникум)

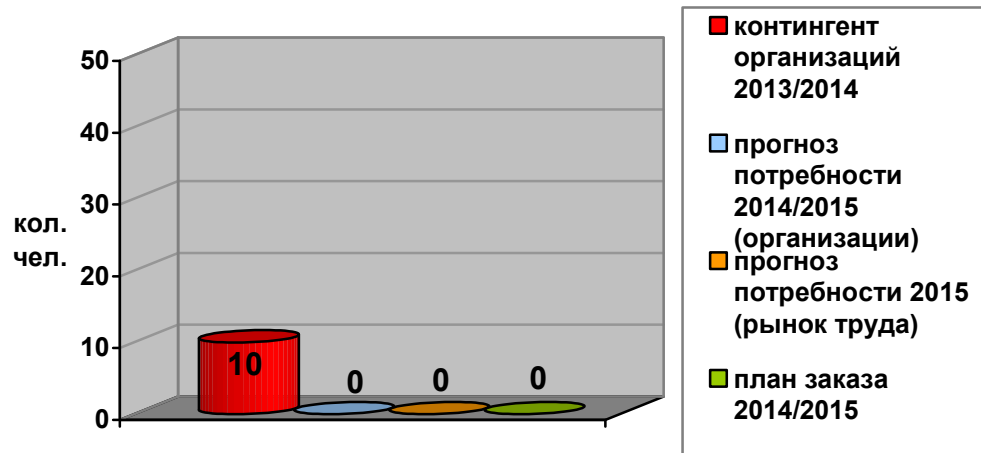


**16675. Повар**  
(Аграрно-промышленный колледж)

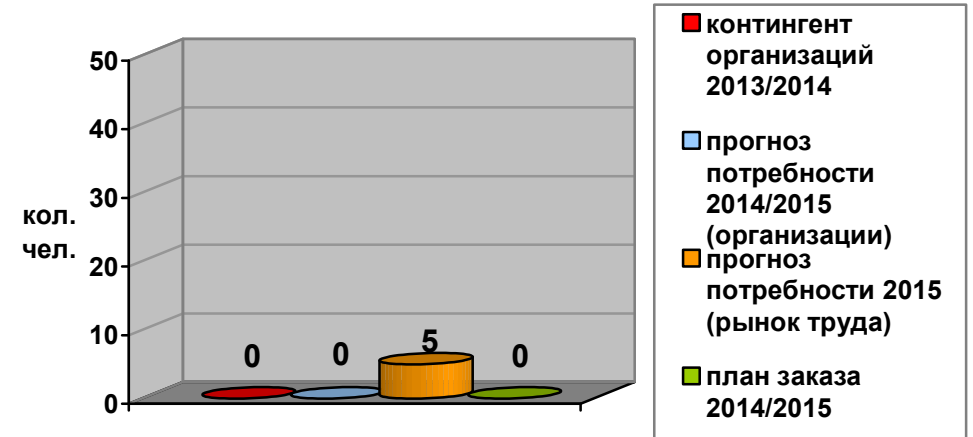


## КЛАСТЕР «СТРОЙИНДУСТРИЯ»

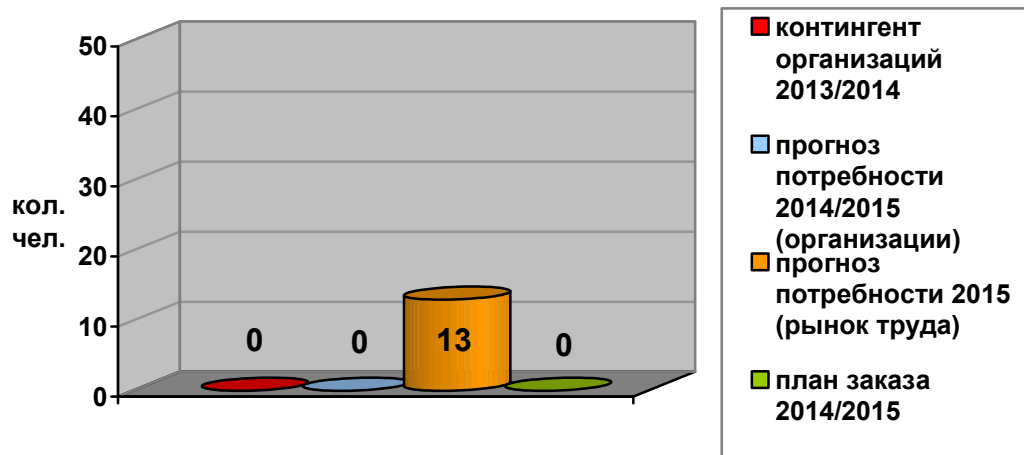
**262023.01 Мастер столярного и мебельного производства**  
(Многопрофильный колледж)



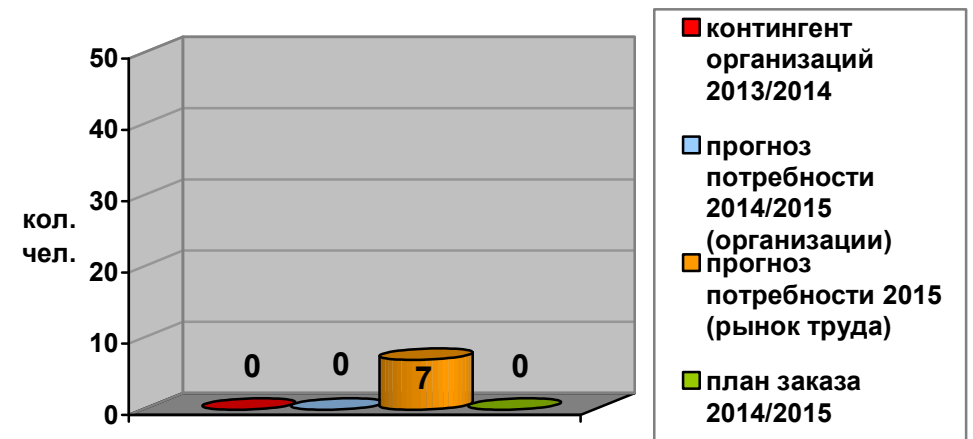
**270802.02 Изготовитель арматурных сеток и каркасов**



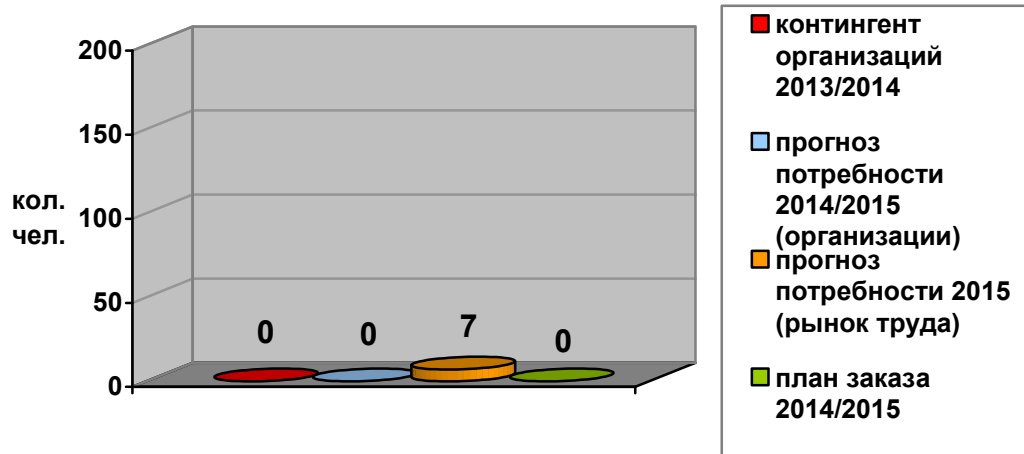
**270802.03 Монтажник трубопроводов**



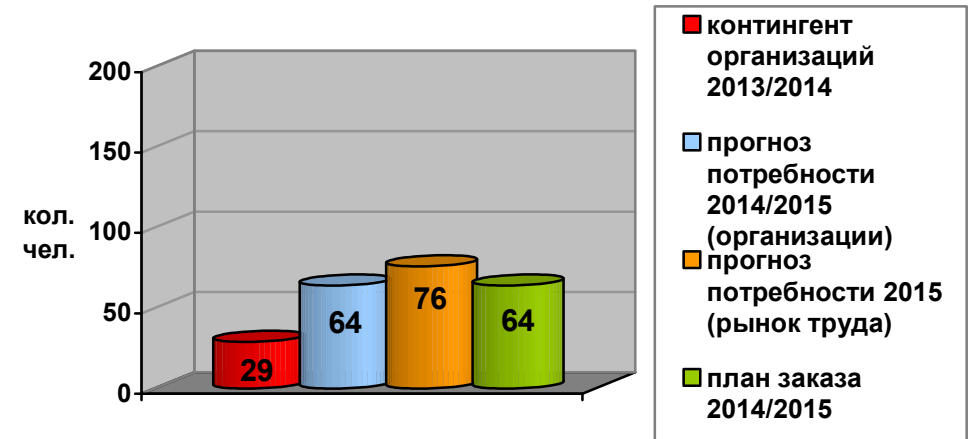
**270802.04 Трубоклад**



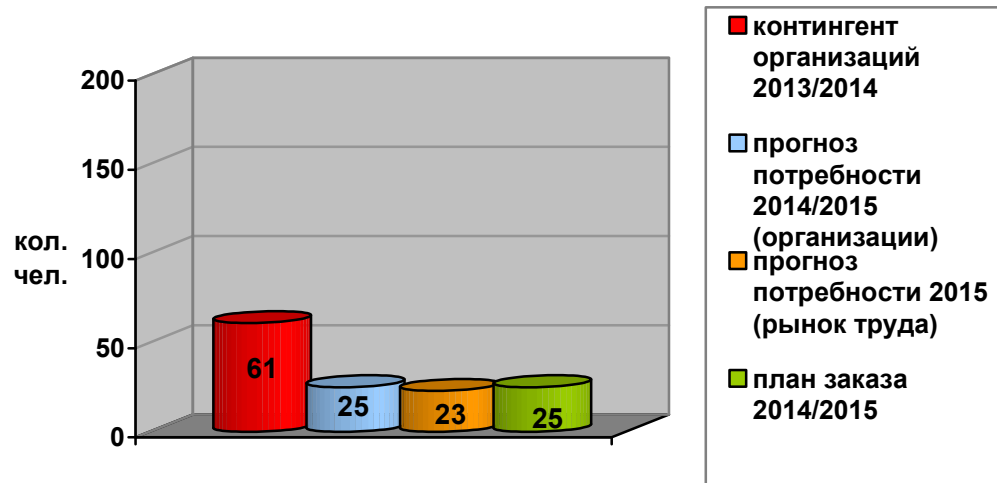
### 270802.06 Кровельщик



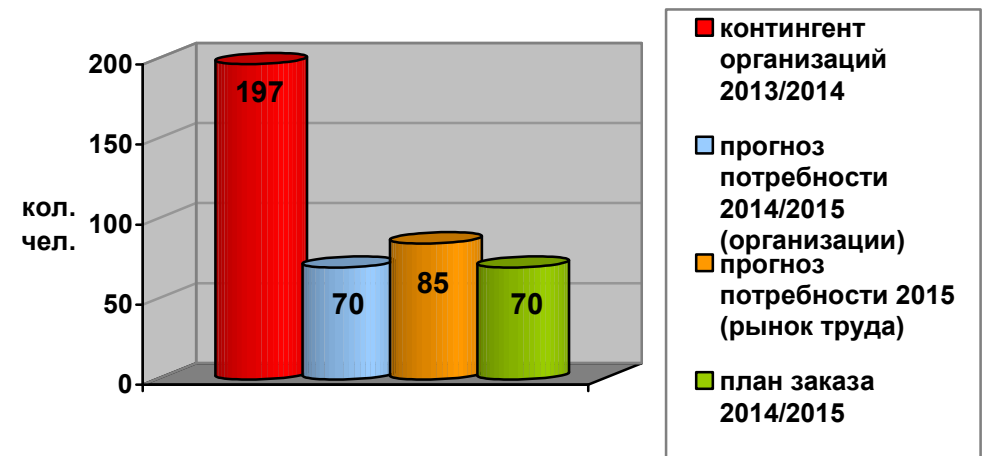
### 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ (Техникум отраслевых технологий, Аграрно-промышленный техникум, Многоотраслевой техникум)



### 270802.08 Мастер сухого строительства (Многопрофильный колледж, Строительный колледж)

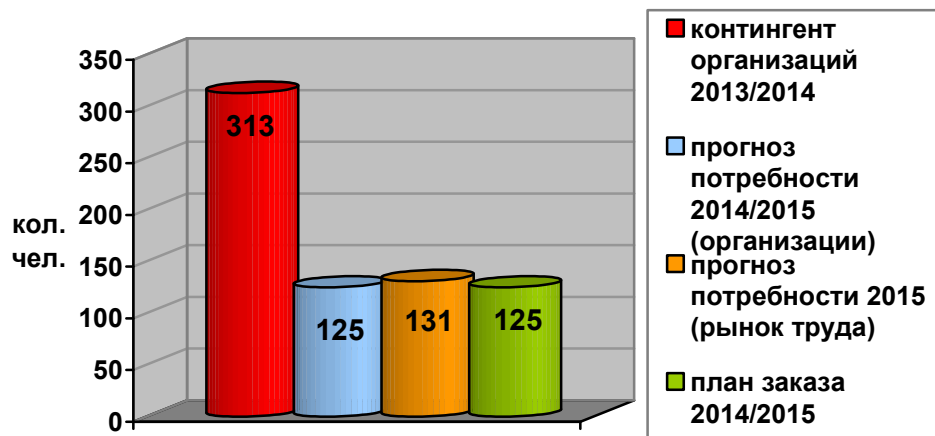


### 270802.09 Мастер общестроительных работ (Промыленно-технологический колледж, Строительный колледж, Индустриально-промышленный техникум, Котовский индустриальный техникум)

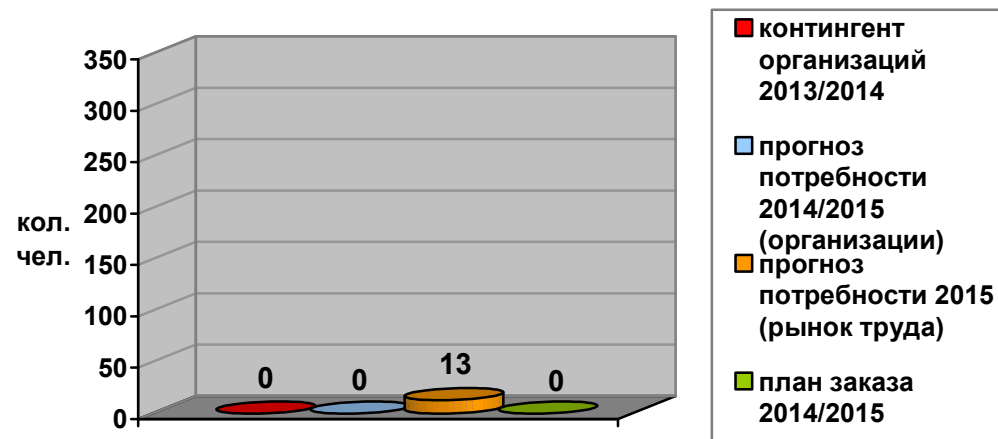


### 270802.10 Мастер отделочных строительных работ

(Многопрофильный колледж, Строительный колледж, Техникум отраслевых технологий, Индустриально-промышленный техникум, Промыленно-технологический колледж, Мичуринский аграрный техникум, Аграрно-промышленный техникум)

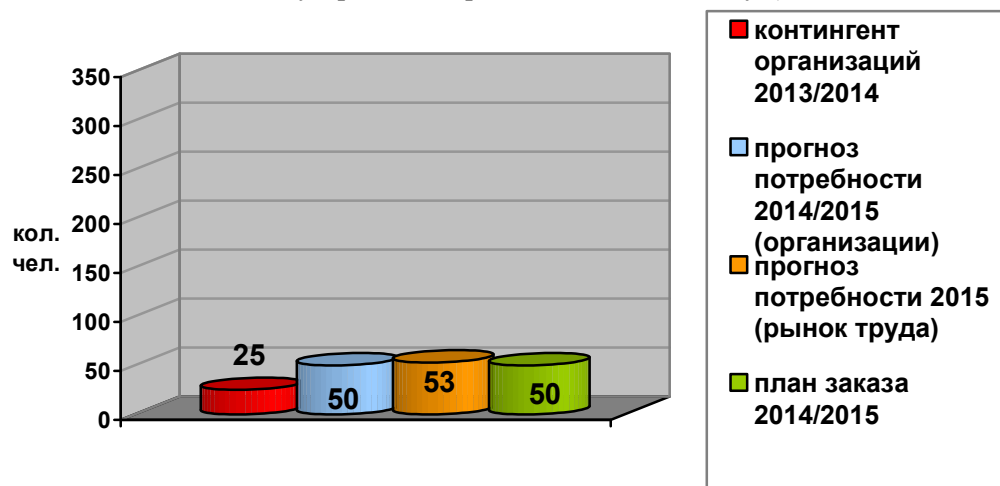


### 270802.12 Слесарь по строительно-монтажным работам

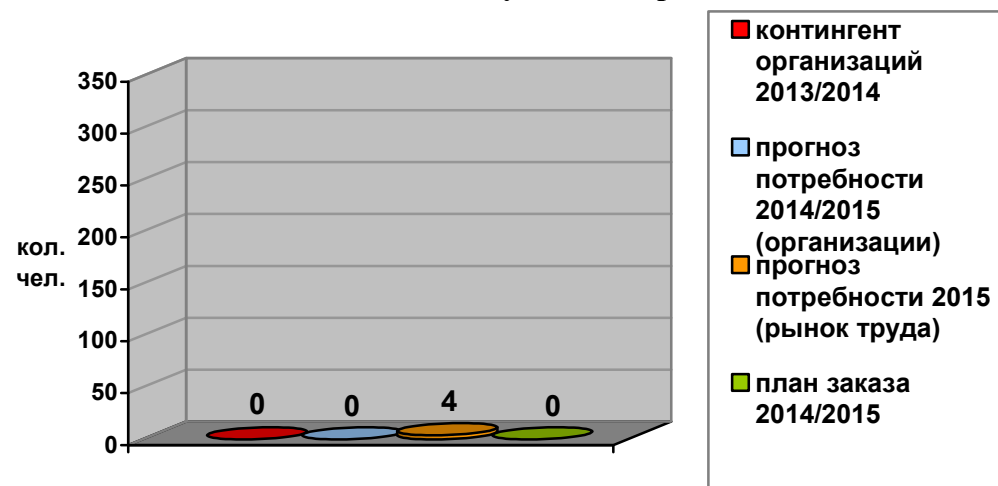


### 270802.13 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

(Многопрофильный колледж, Строительный колледж, Индустриально-промышленный техникум)

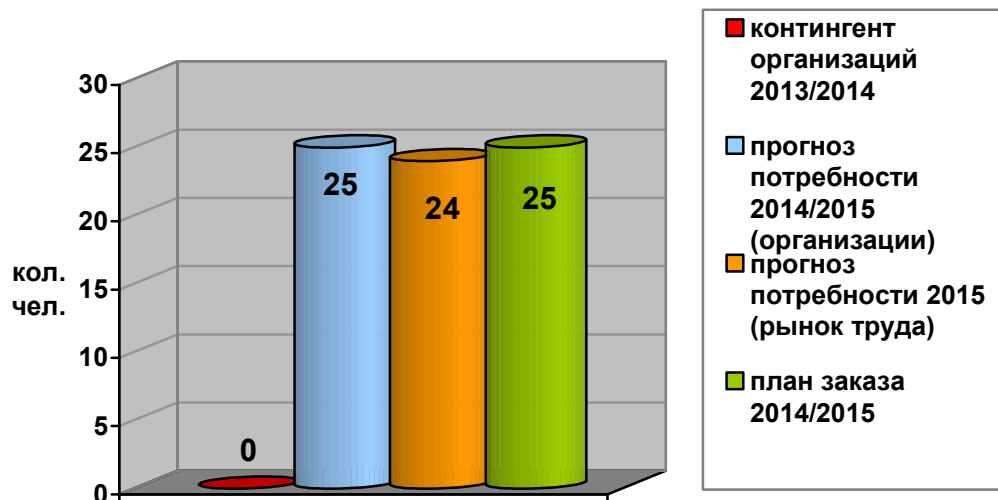


### 270809.02 Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов

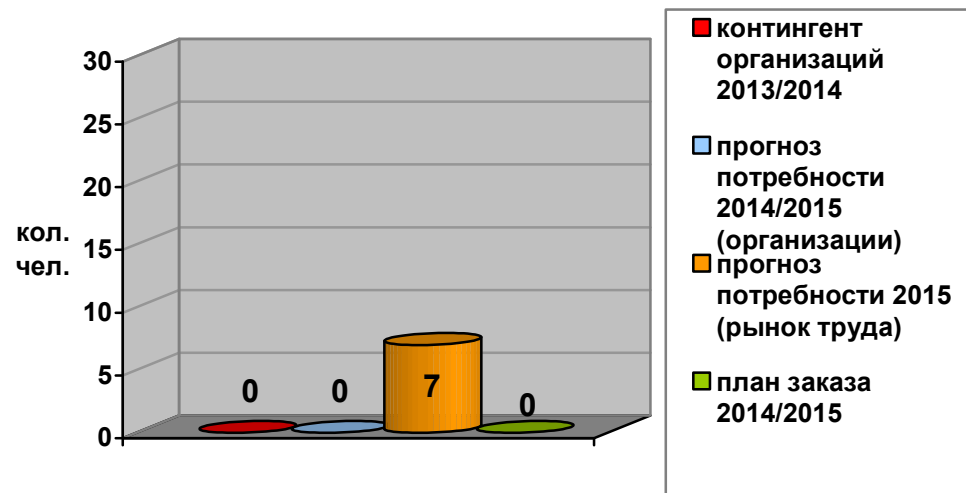




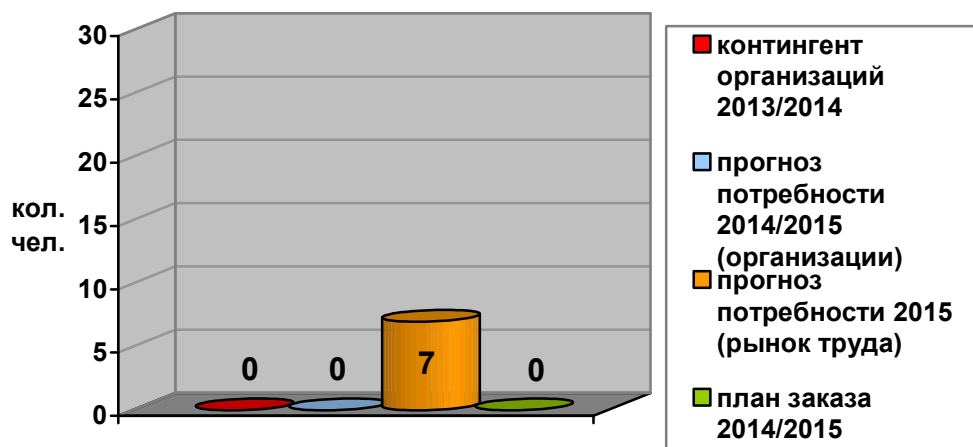
**270809.03 Изготовитель железобетонных изделий**  
(Строительный колледж)



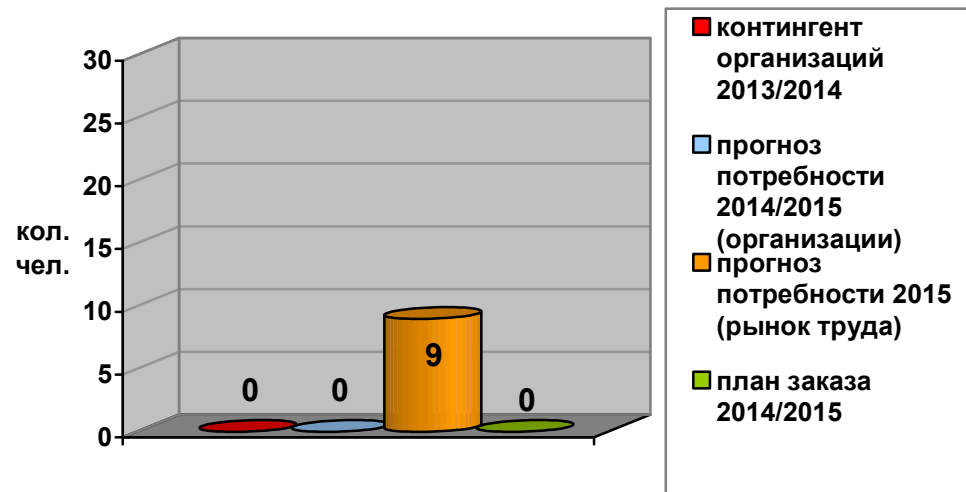
**270835.01 Мастер путевых машин**



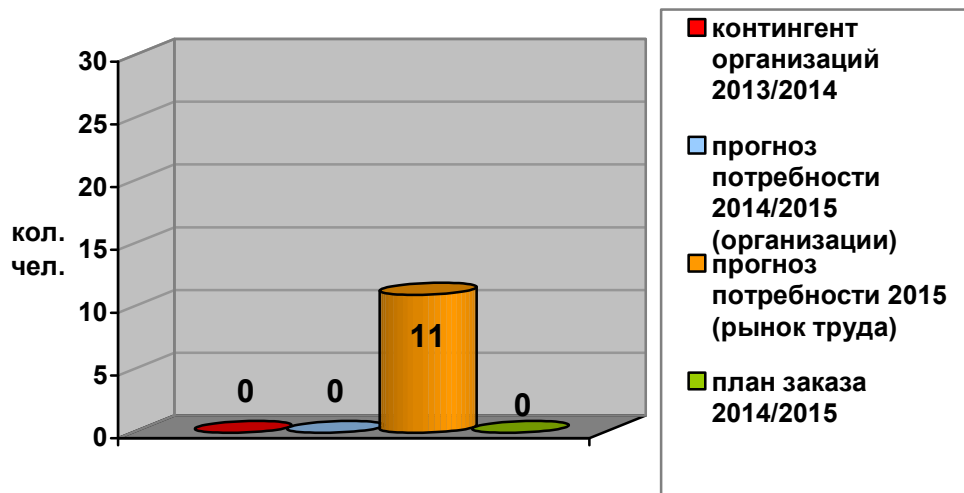
**270835.02 Бригадир-путеец**



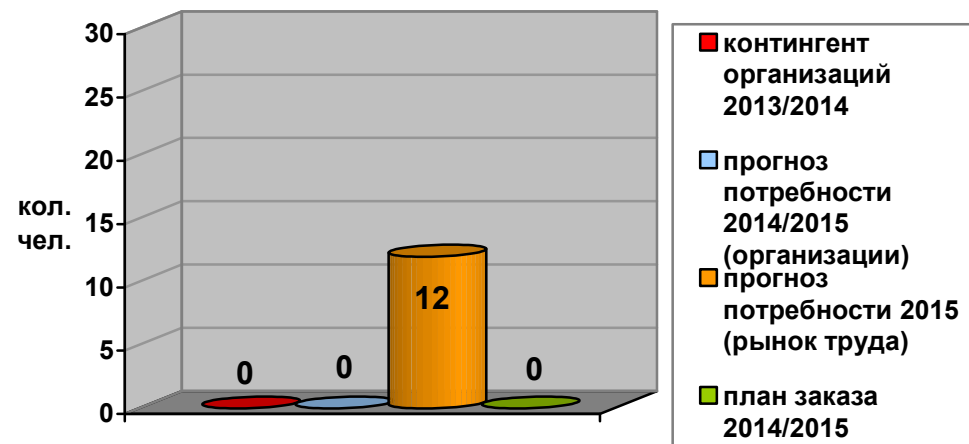
**270839.02 Мотажник санитарно-технических, вентилиционных систем и оборудования**



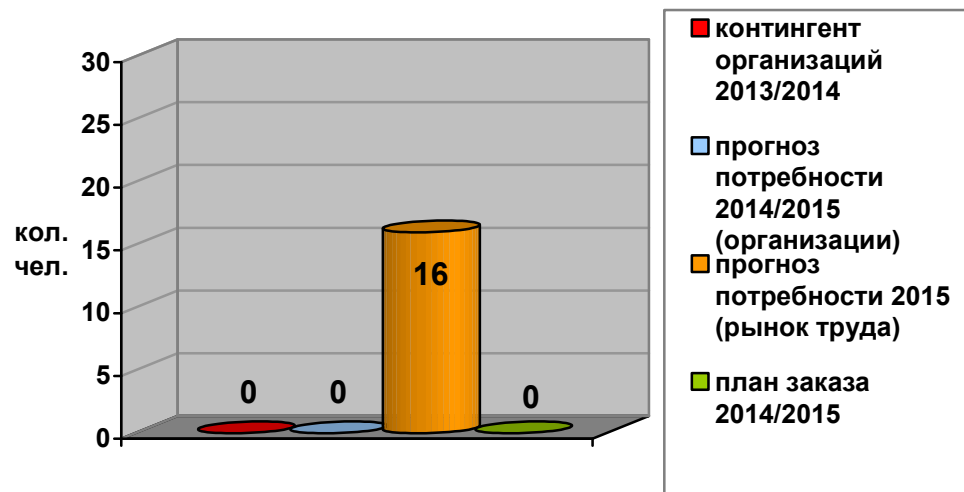
**270839.02 Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве**



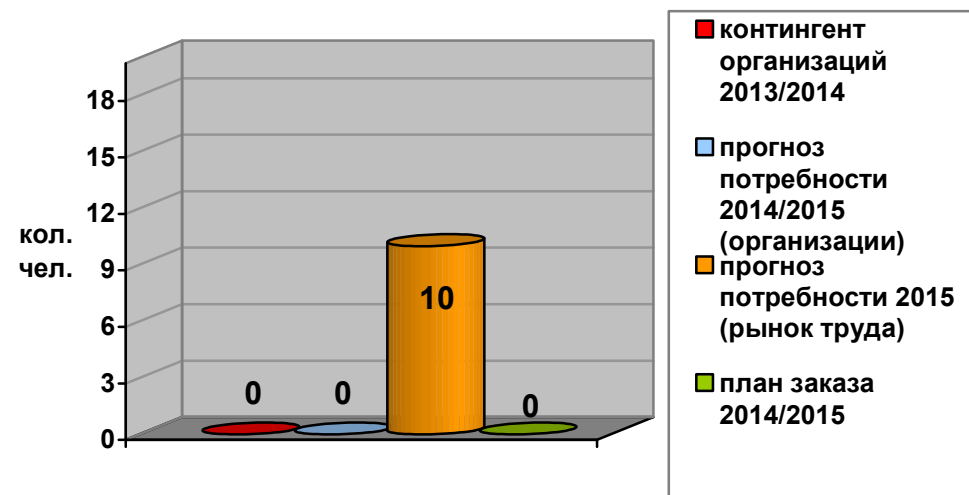
**270843.02 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке**



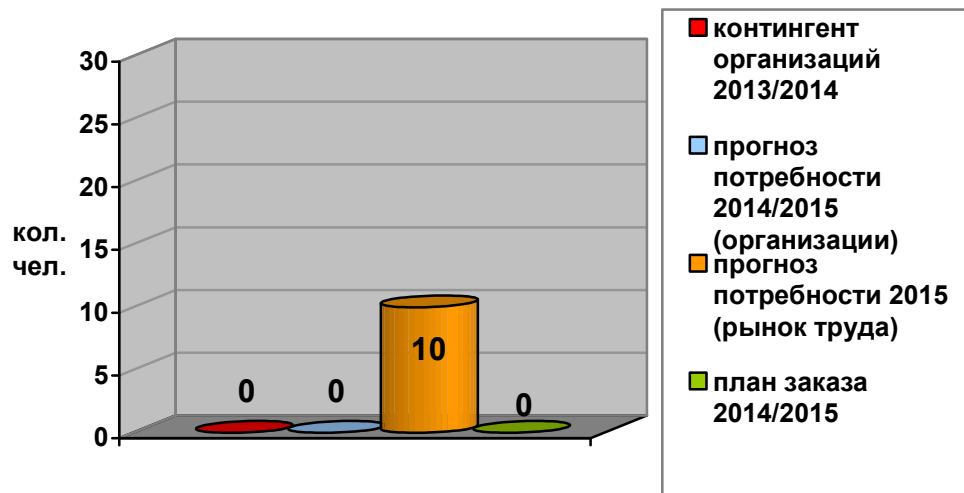
**270843.03 Электромонтажник-наладчик**



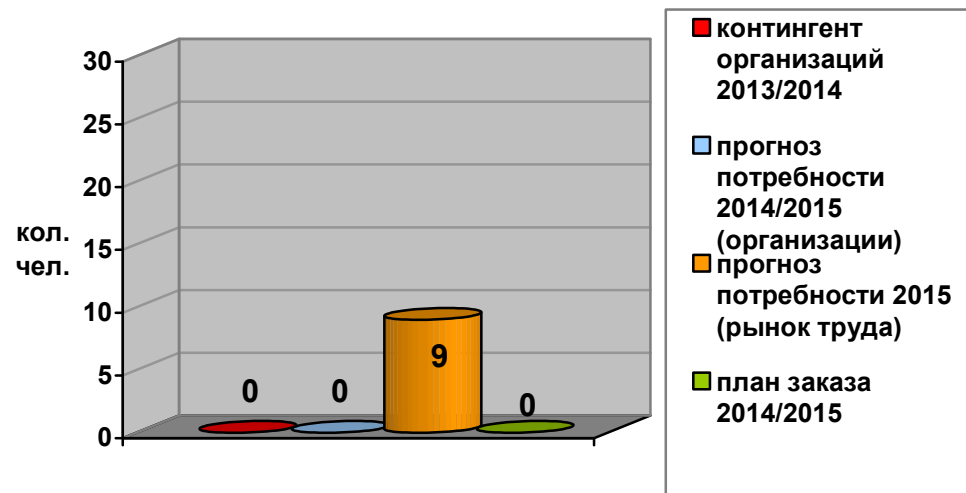
**270843.04 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**



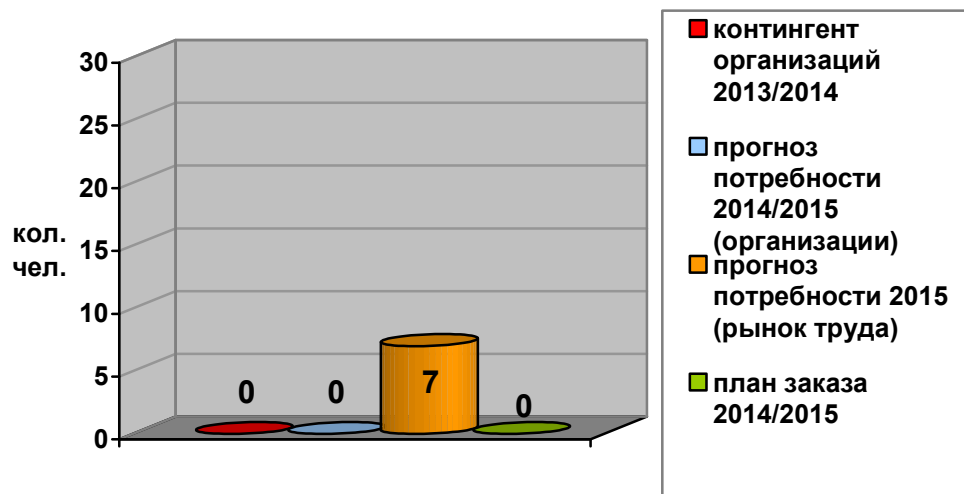
270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудования



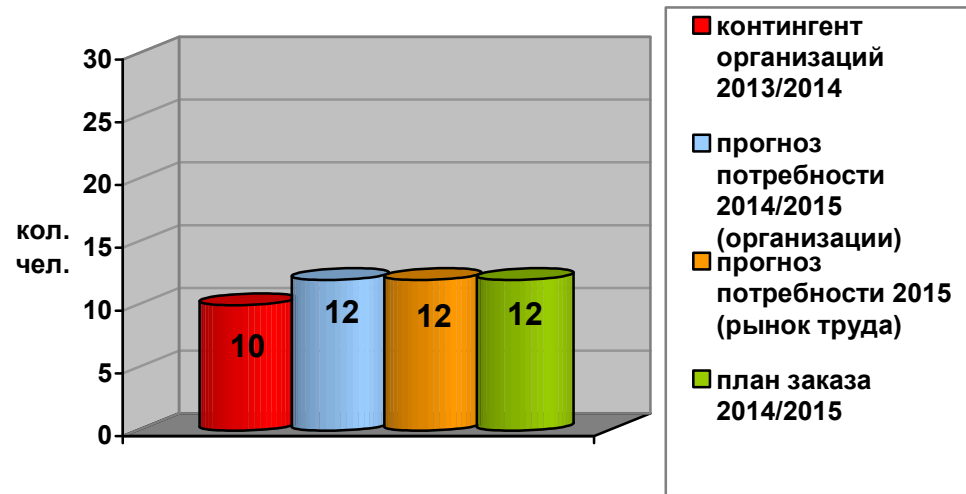
270843.06 Электромонтажник по электрическим машинам



270843.07 Монтажник электрических подъемников (лифтов)



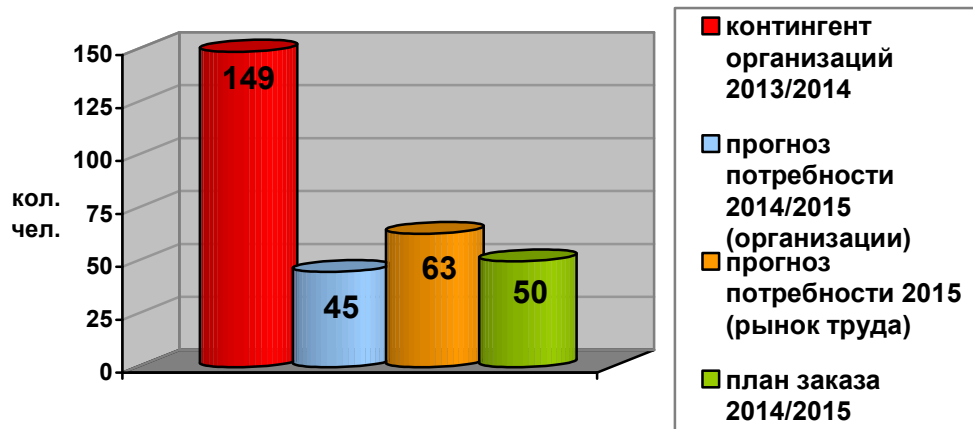
Монтажник электрических подъемников (лифтов)  
(Аграрно-промышленный колледж)



## ТРАНСПОРТНЫЙ КЛАСТЕР

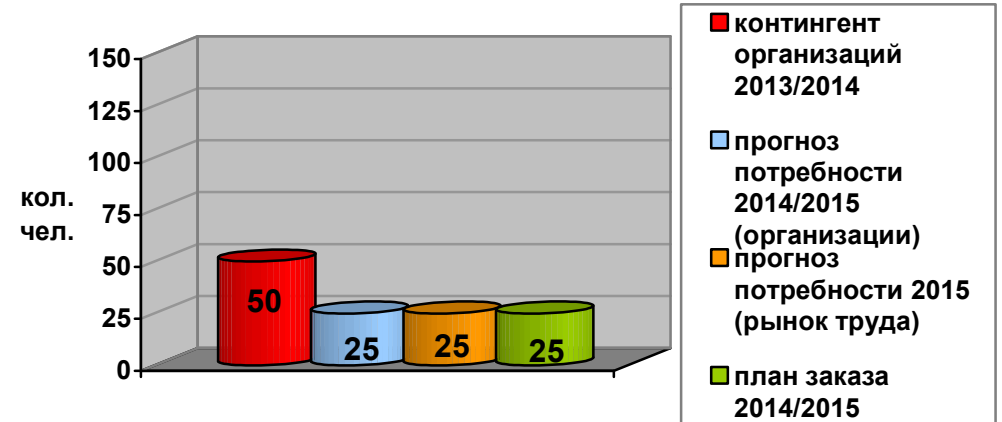
### 190623.01 Машинист локомотива

(Политехнический колледж, Железнодорожный колледж)



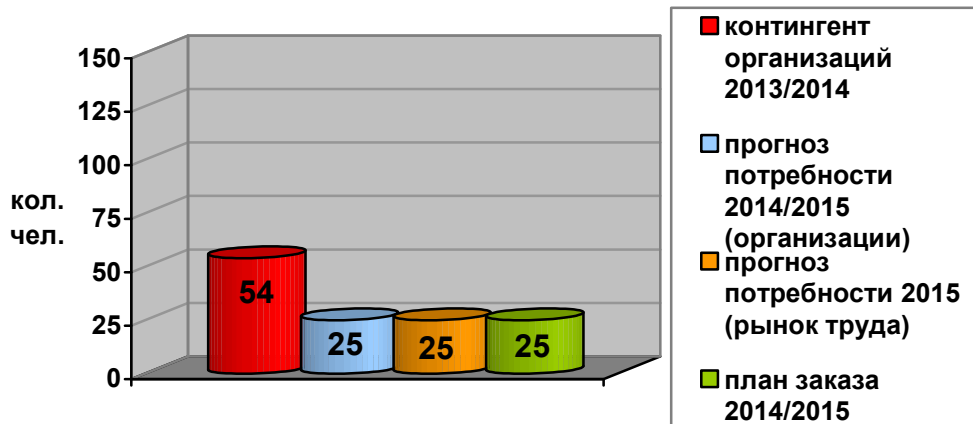
### 190623.03 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

(Железнодорожный колледж)

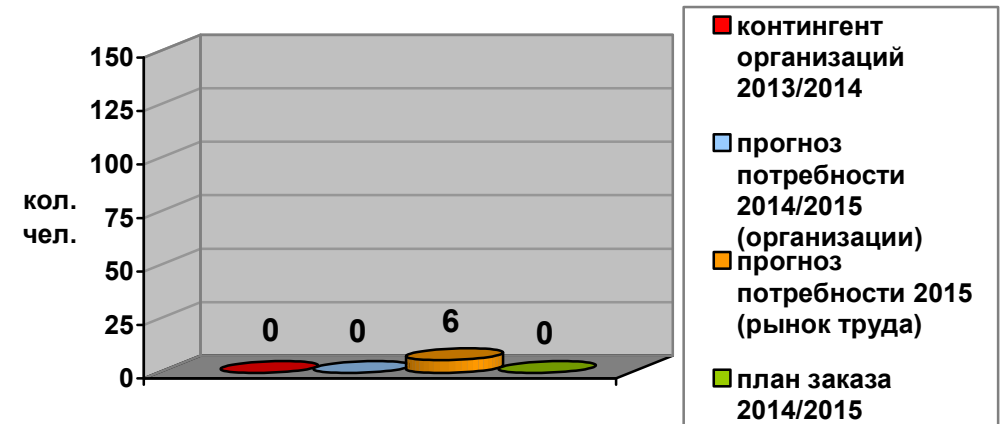


### 190623.04 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава

(Железнодорожный колледж)

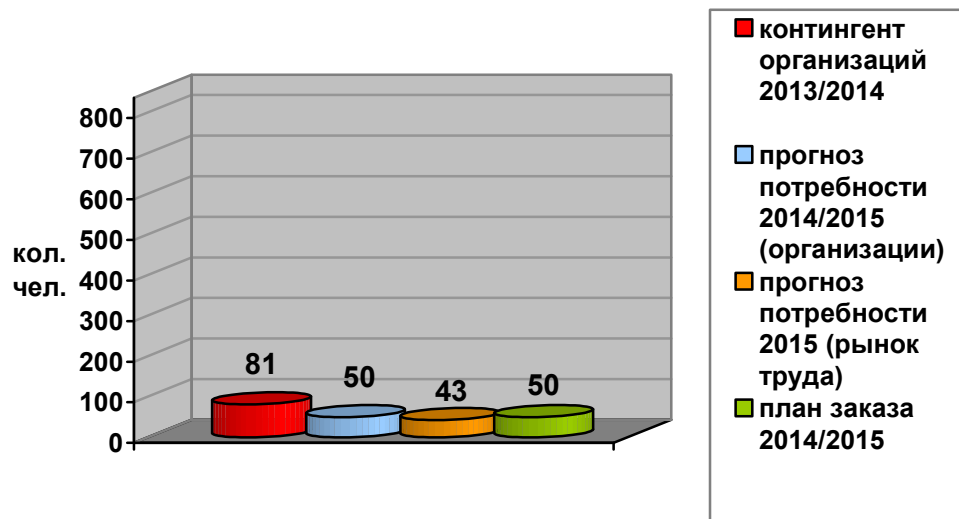


### 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин



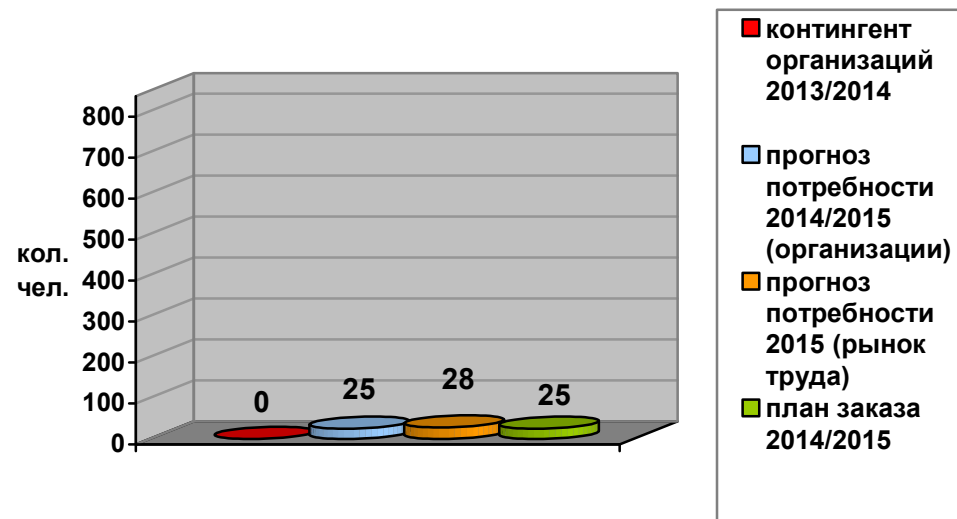
### 190629.07 Машинист крана (крановщик)

(Промышленно-технологический колледж, Политехнический колледж)



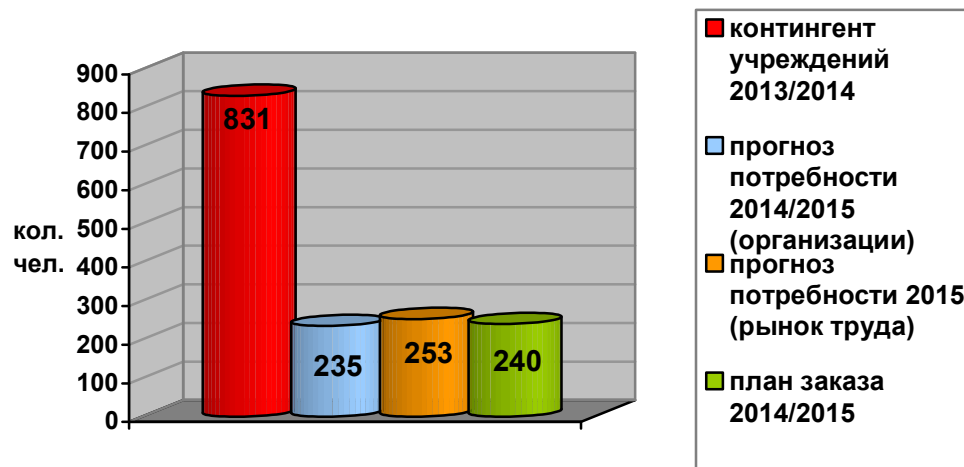
### 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин

(Политехнический колледж)



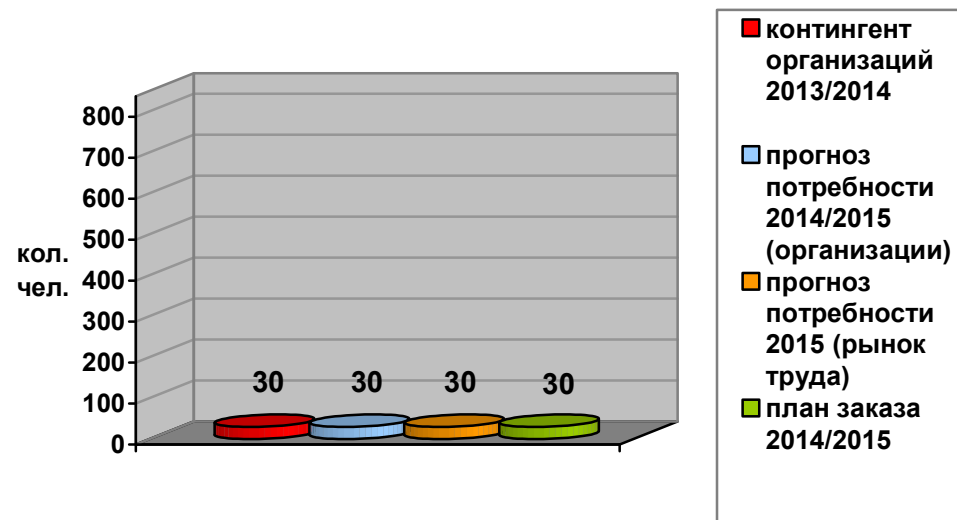
### 190631.01 Автомеханик

(Техникум отраслевых технологий, Политехнический колледж, Многопрофильный колледж, Аграрно-технологический техникум, Промышленно-технологический колледж, Многоотраслевой техникум, Тамбовский политехнический техникум, Котовский индустриальный техникум, Уваровский химико-технологический колледж)



### 11442. Водитель автомобиля

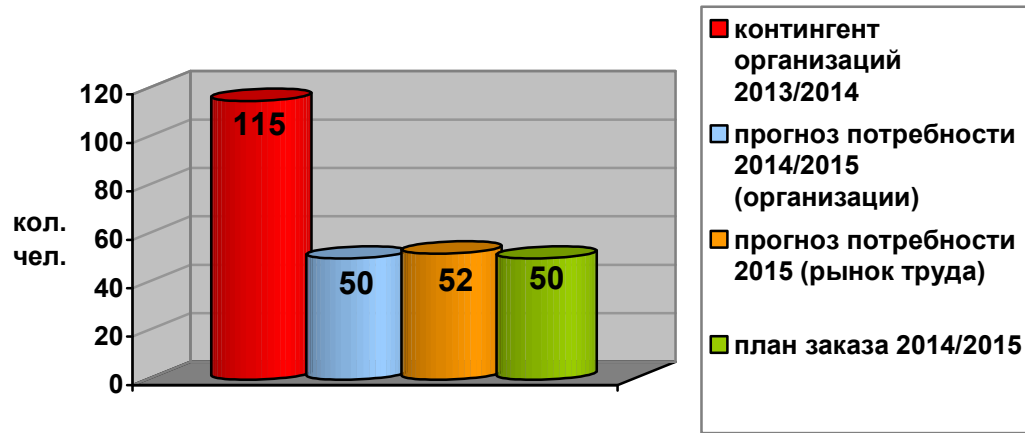
(Аграрно-промышленный колледж)



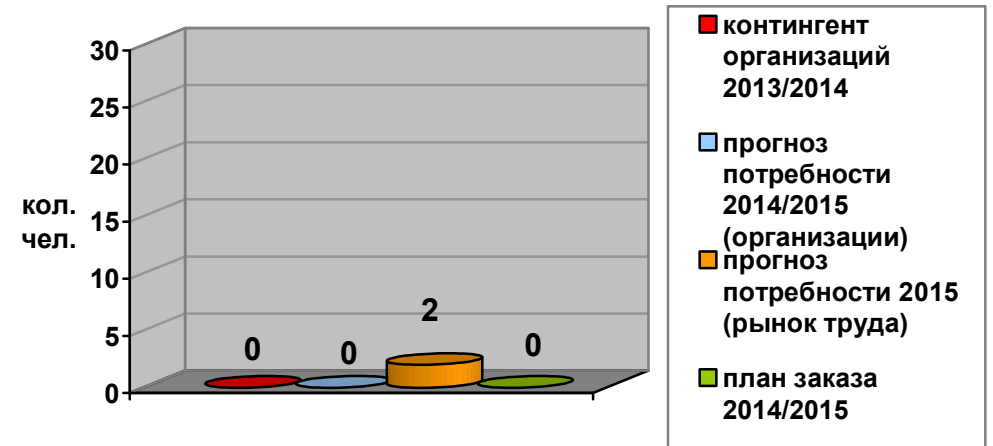
## ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

### 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

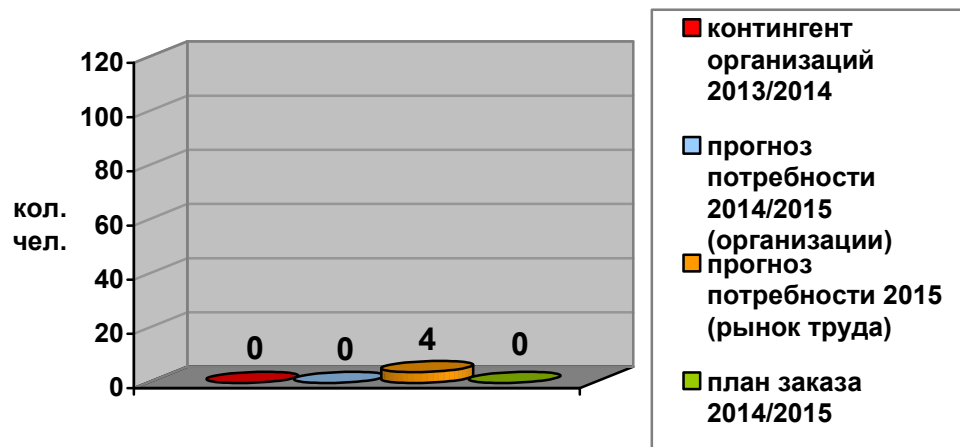
(Индустриально-промышленный техникум, Приборостроительный колледж, Железнодорожный колледж, Аграрно-промышленный колледж)



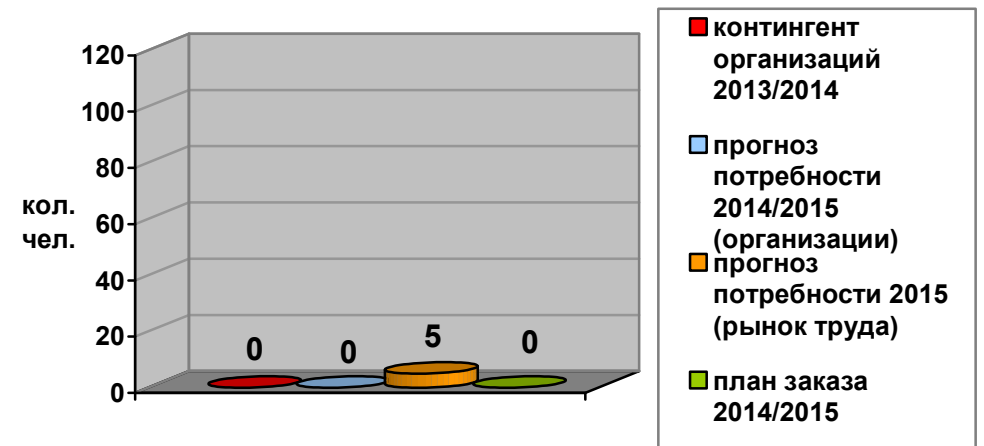
### 150406.01 Модельщик



### 150707.01 Наладчик холодноштамповочного оборудования

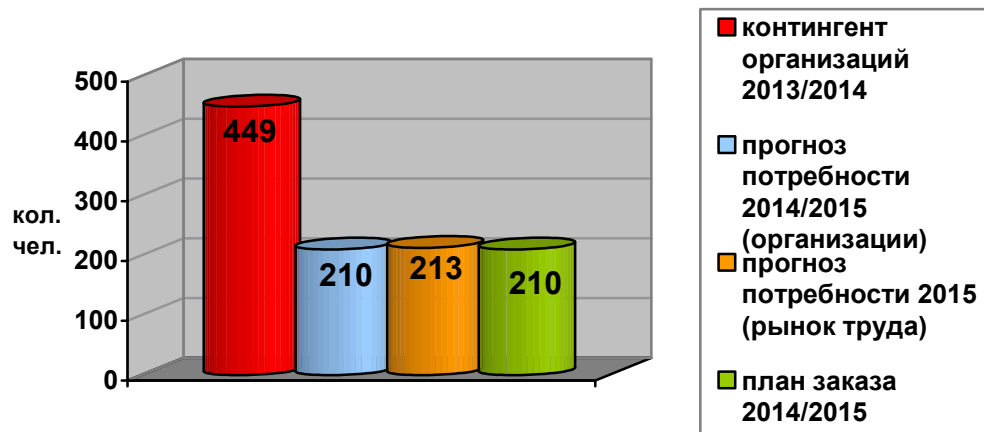


### 150707.01 Наладчик кузнечно-прессового оборудования



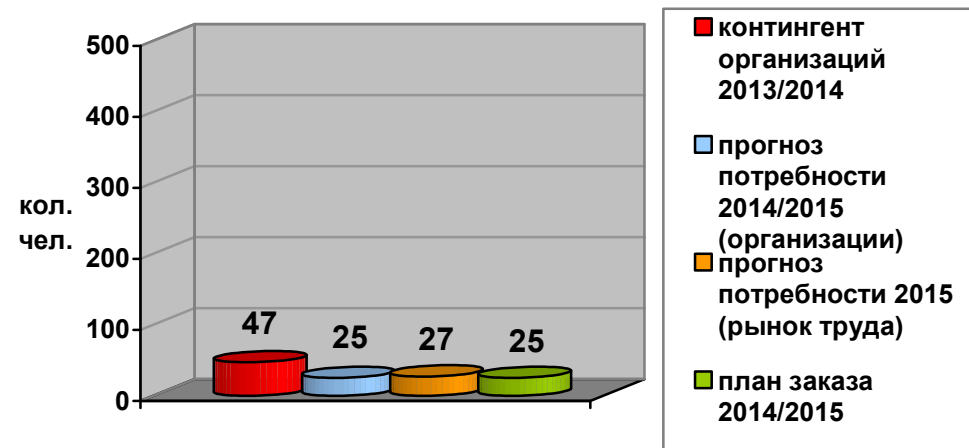
### 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

(Приборостроительный колледж, Многопрофильный колледж, Политехнический колледж, Индустриально-промышленный техникум, Тамбовский политехнический техникум, Мичуринский аграрный техникум, Уваровский химико-технологический колледж, Техникум отраслевых технологий, Аграрно-технологический техникум, Котовский индустриальный техникум)

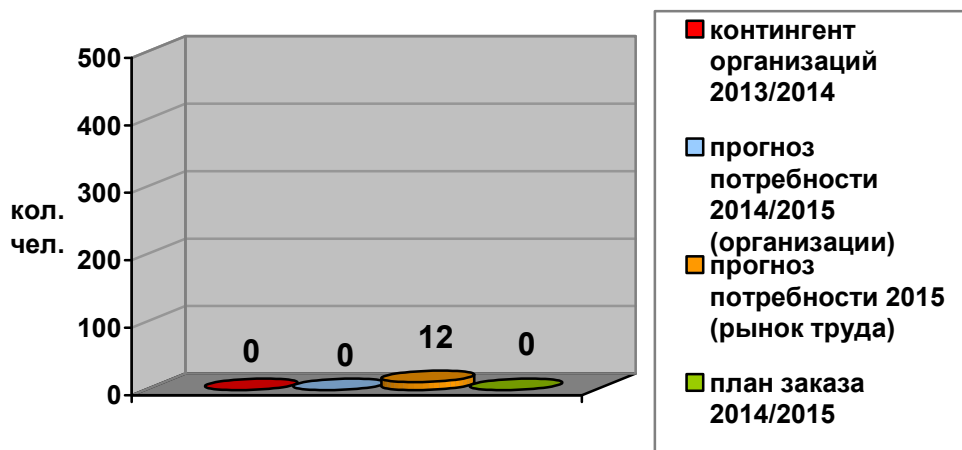


### 151022.01 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию

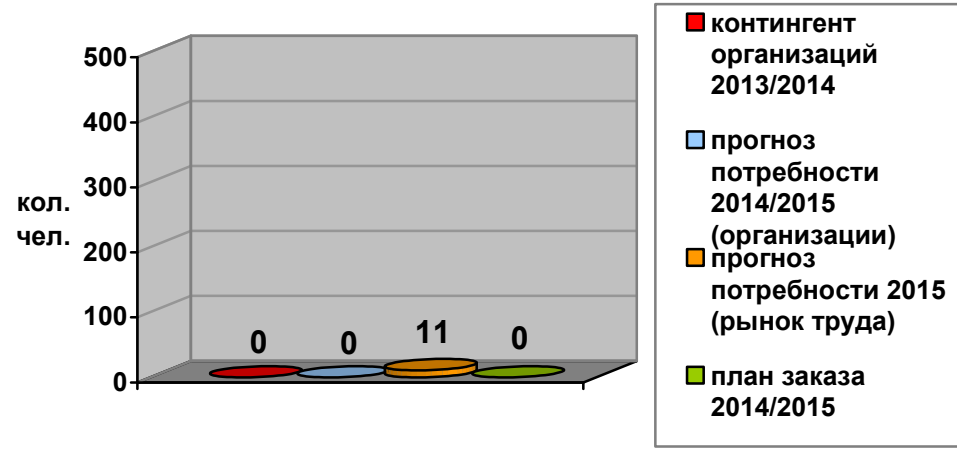
(Политехнический колледж)



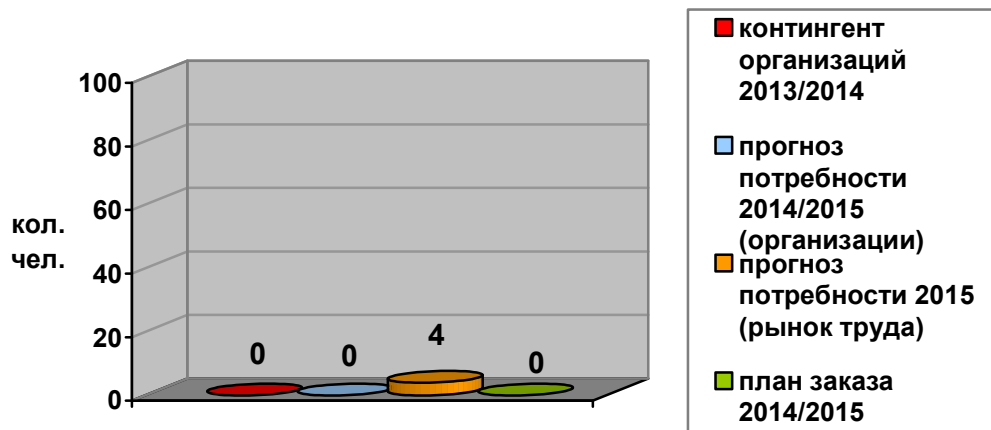
### 151902.03 Монтажник технологического оборудования



### 151031.04 Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов

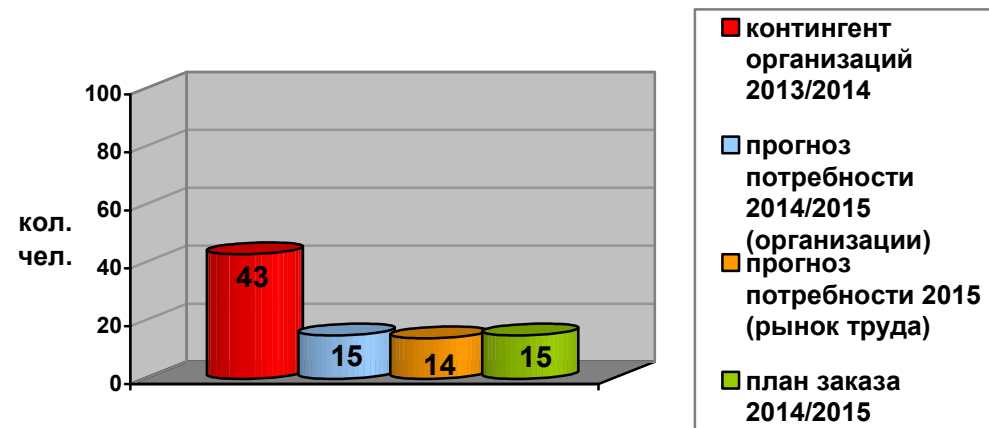


### 151902.01 Наладчик станков и оборудования в механообработке

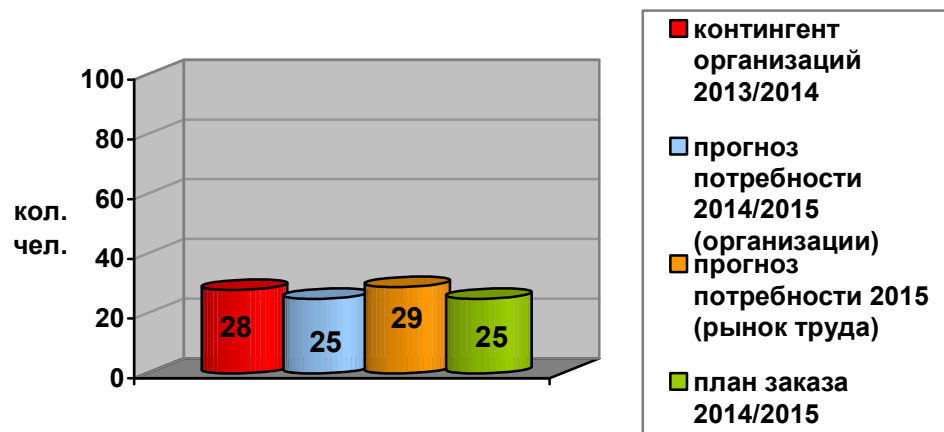


### 151902.03 Станочник (металлообработка)

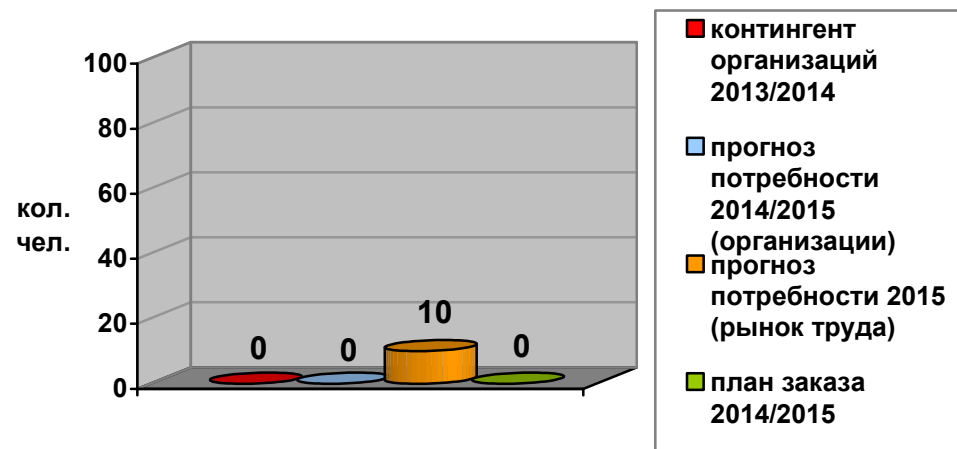
(Тамбовский политехнический техникум)



### 151902.04 Токарь-универсал (Промыленно-технологический колледж)

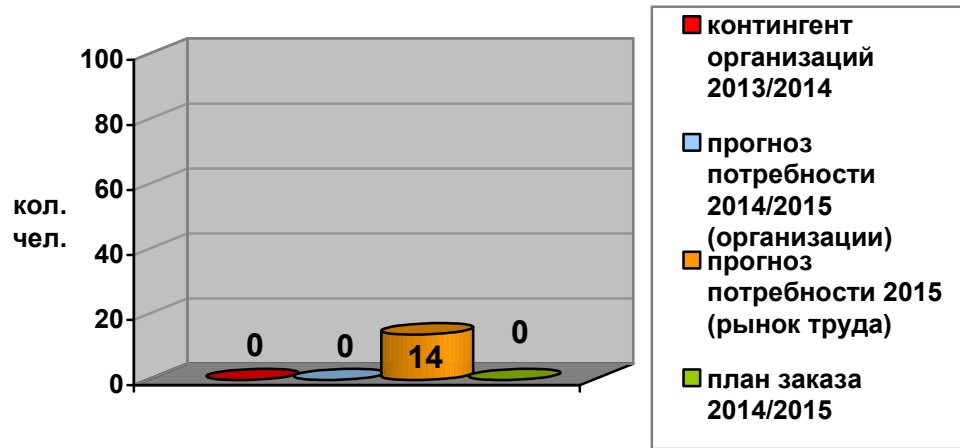


### 151902.05 Фрезеровщик-универсал

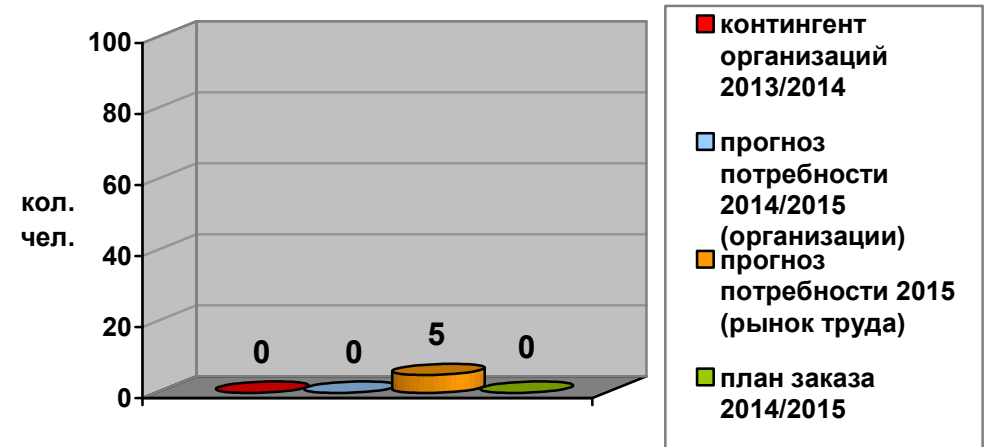




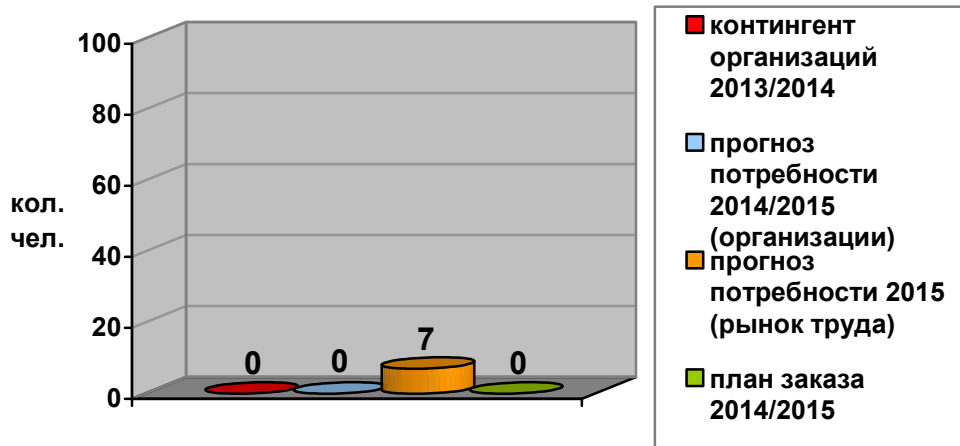
151902.06 Шлифовщик-универсал



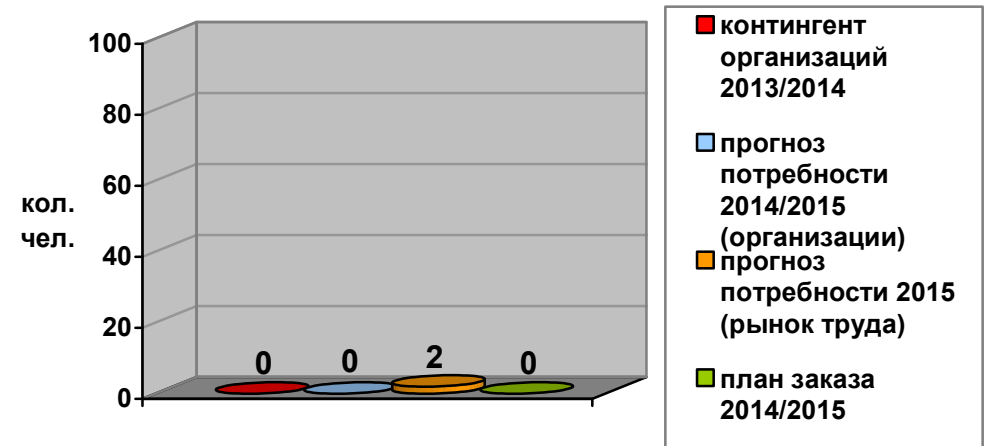
151903.02 Слесарь



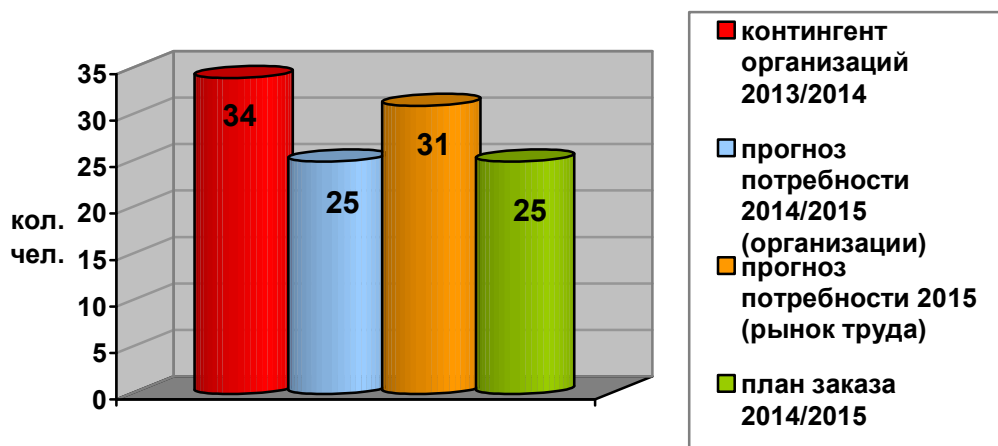
200409.02 Оптик-механик



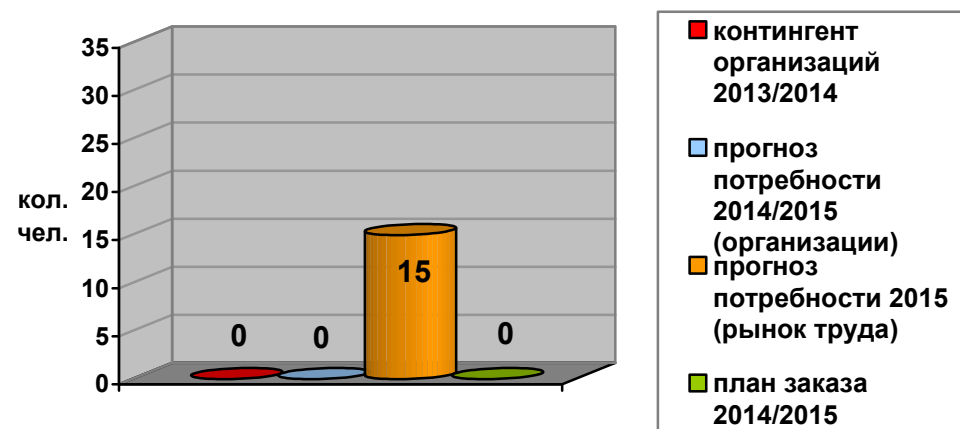
210401.01 Радиомеханик



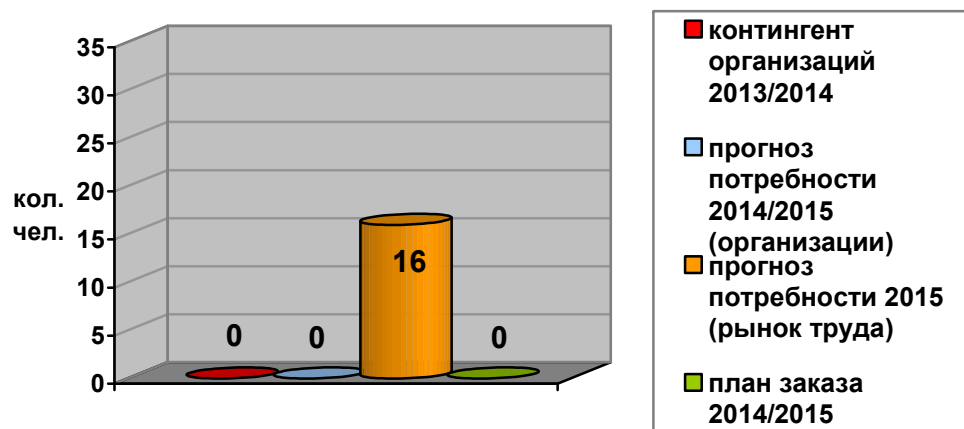
**210401.02 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**  
(Приборостроительный колледж)



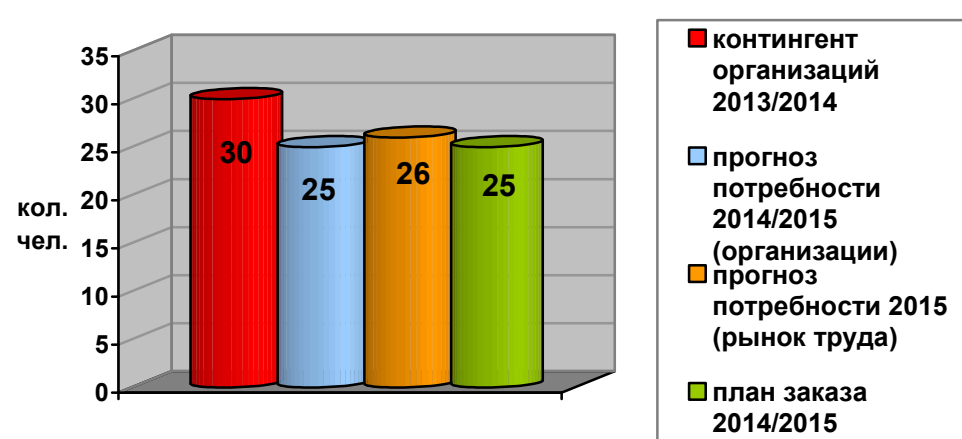
**220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике**



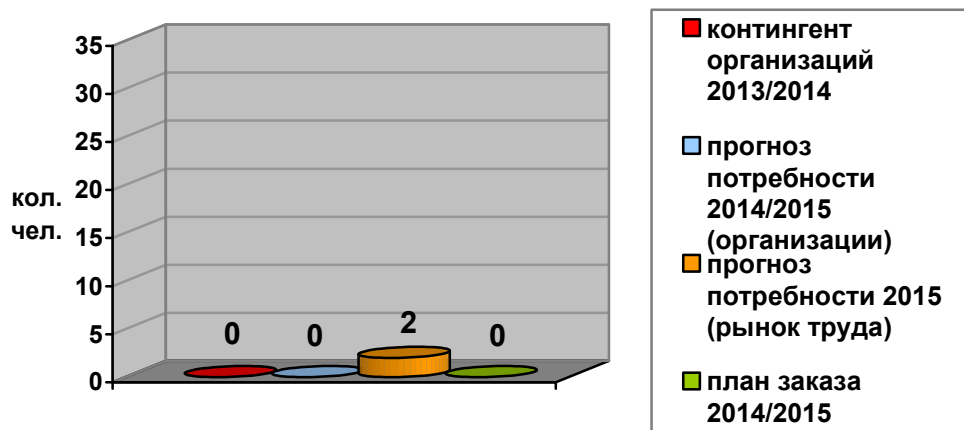
**240100.01 Лаборант по физико-механическим испытаниям**



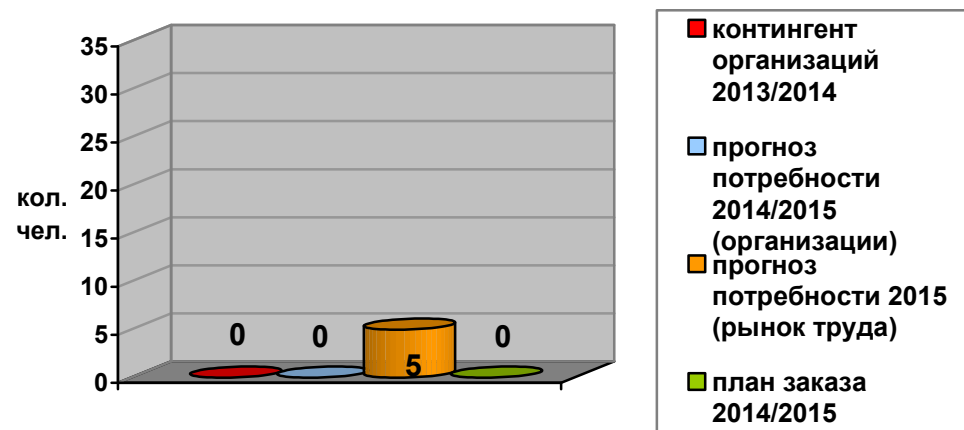
**240100.02 Лаборант-эколог**  
(Приборостроительный колледж)



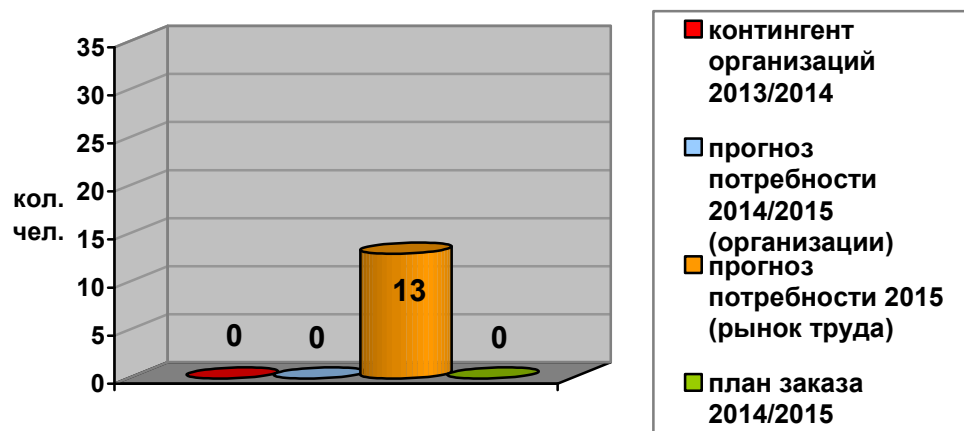
240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров



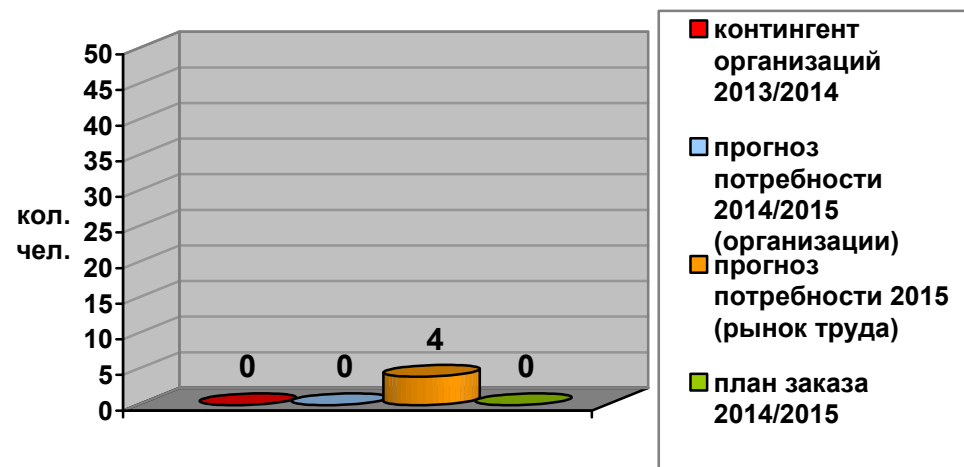
240123.08 Оператор в производстве резиновых технологических изделий и обуви



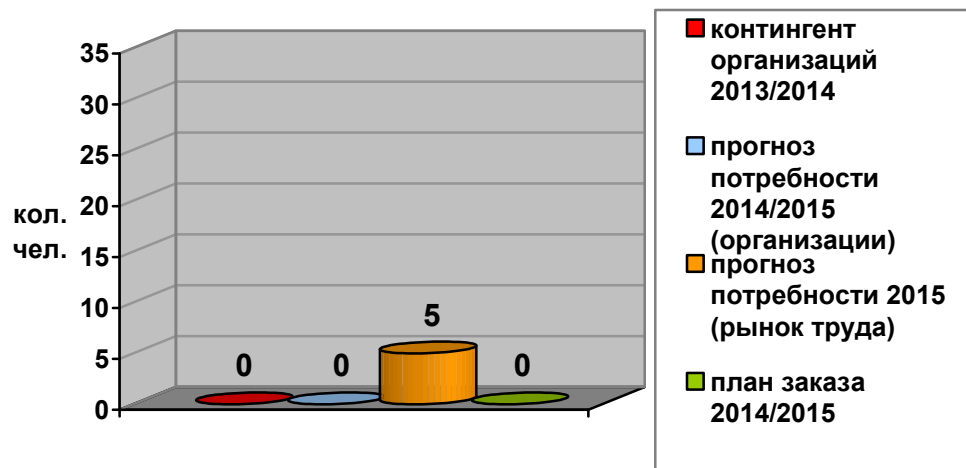
240700.01 Лаборант-аналитик



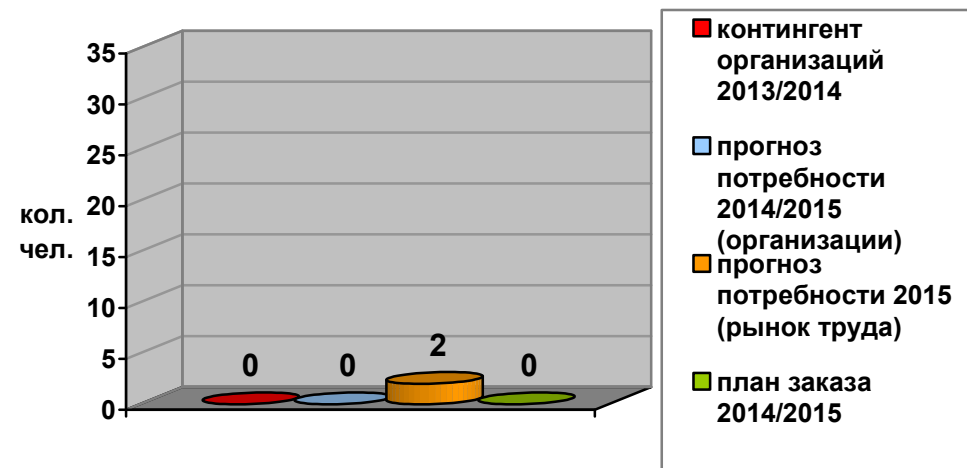
261103.03 Оператор оборудования чесального производства



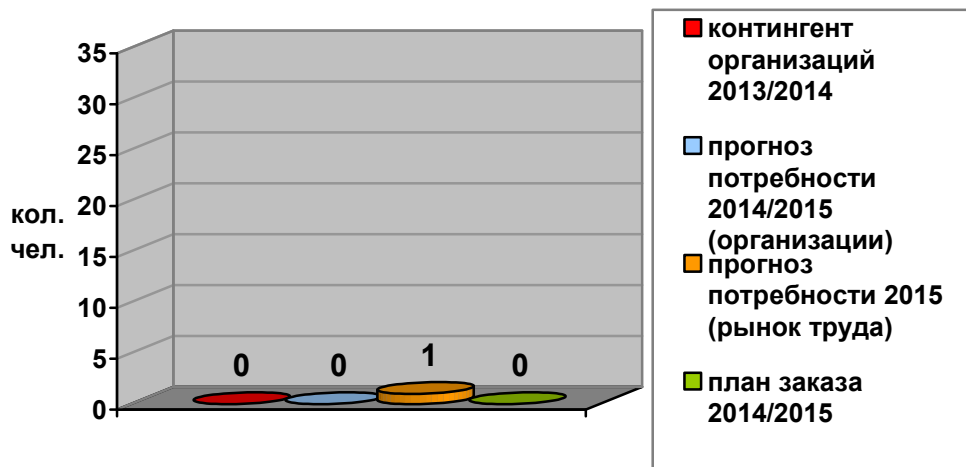
261103.04 Оператор прядильного производства



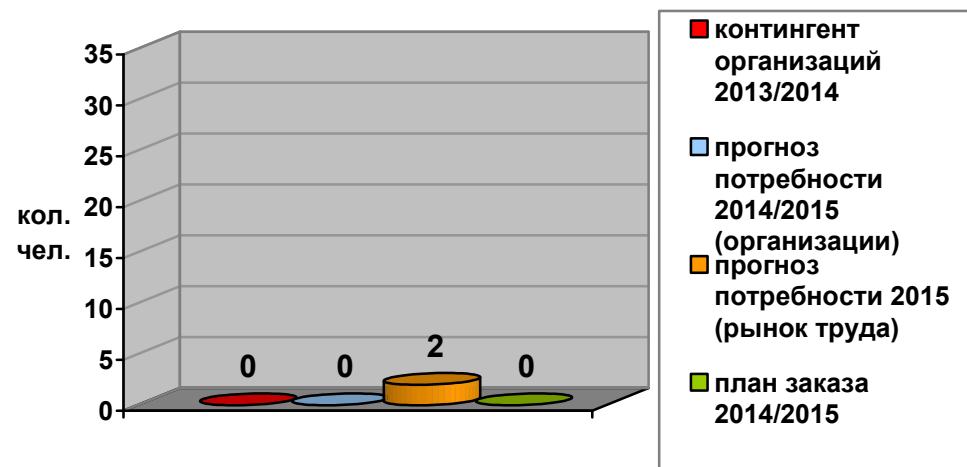
261103.06 Ткач



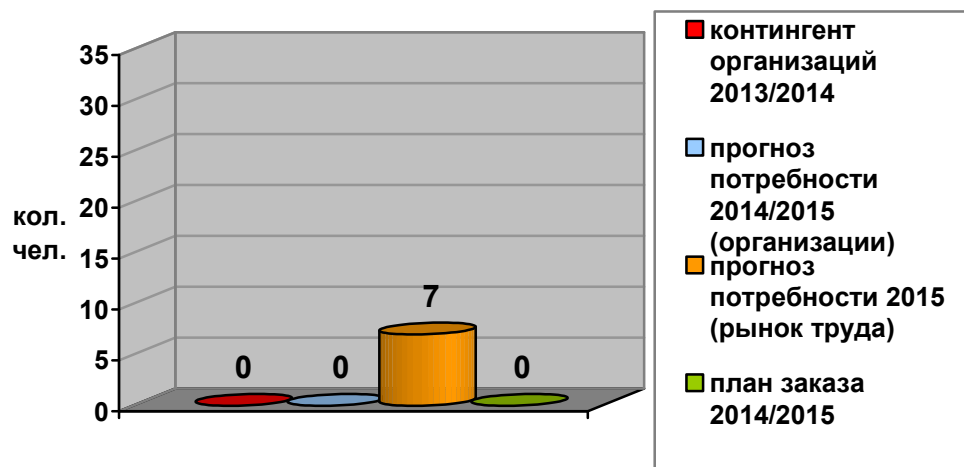
262019.10 Красильщик (общие профессии производства текстиля)



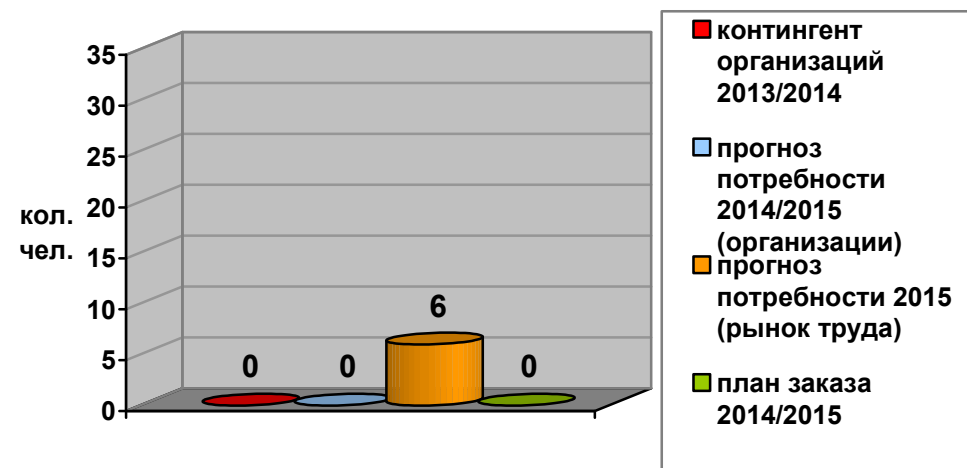
261103.07 Оператор вязально-швейного оборудования



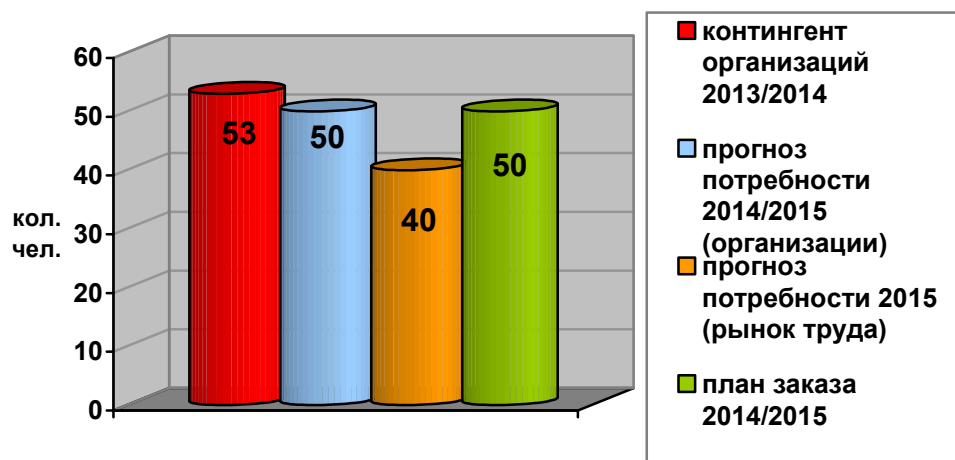
**261103.11 Оператор оборудования отделочного производства  
(общие профессии производства текстиля)**



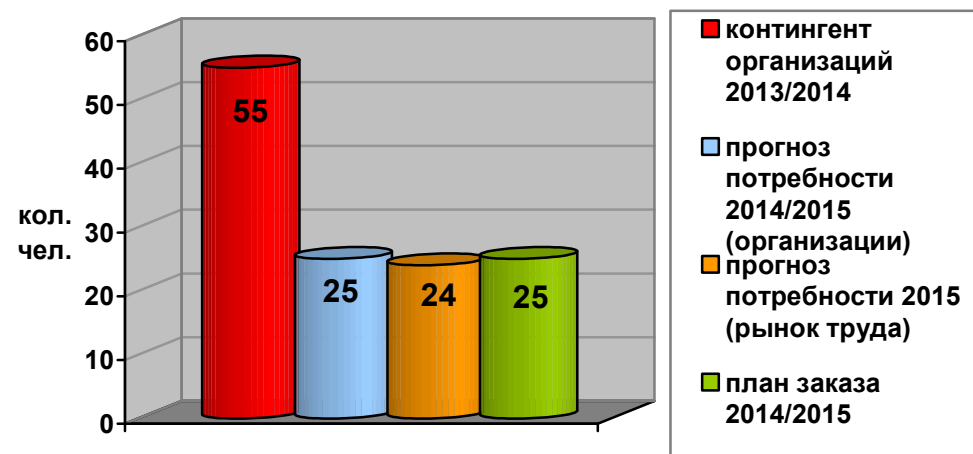
**262005.02 Сборщик обуви**



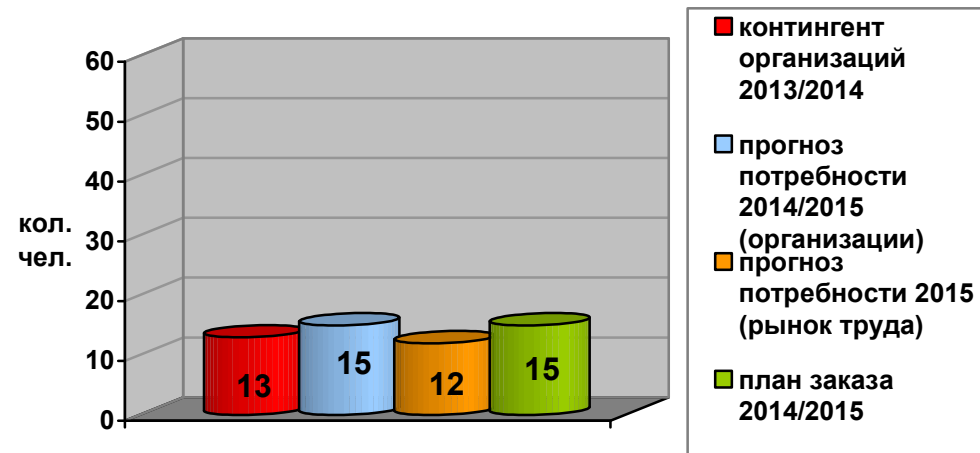
**262019.02 Закройщик**  
(Колледж торговли, общественного питания и сервиса,  
Индустриально-промышленный техникум)



**262019.03 Портной**  
(Аграрно-промышленный колледж)

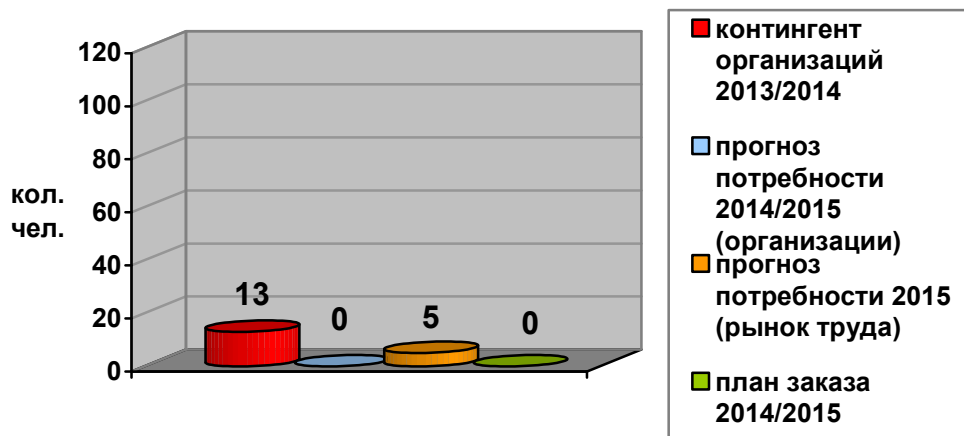


**262019.04 Оператор швейного оборудования**  
(Техникум отраслевых технологий)

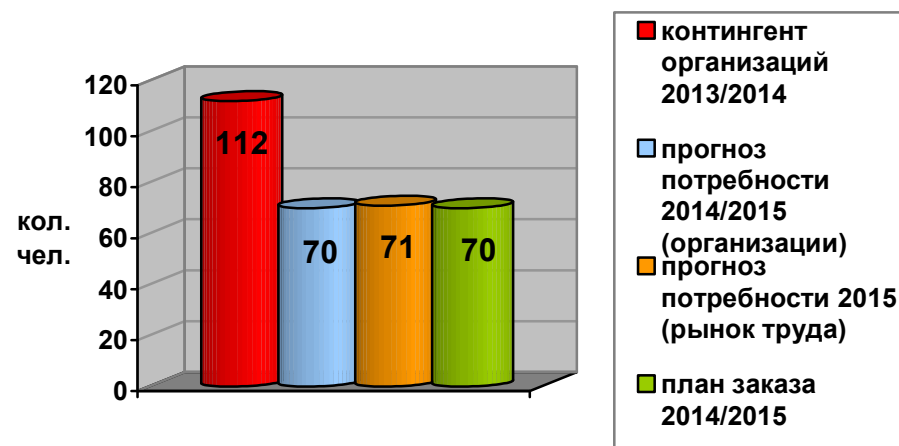


## КЛАСТЕР «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

### 210801.01 Оператор связи (Политехнический колледж)

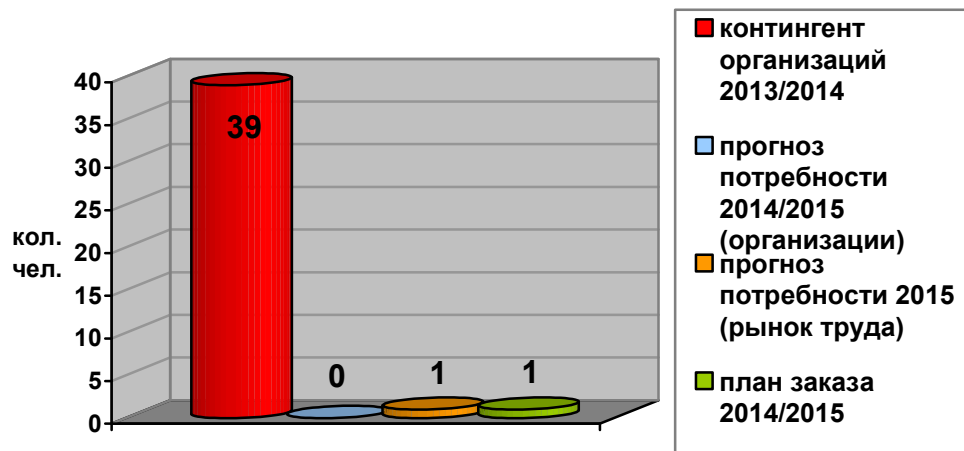


### 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации (Мичуринский аграрный техникум, Аграрно-промышленный колледж, Аграрно-технологический техникум)

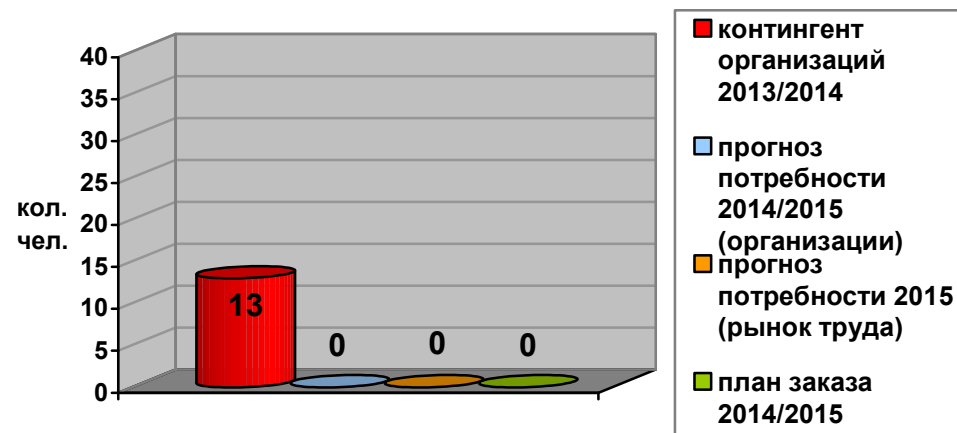


## КЛАСТЕР «СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА»

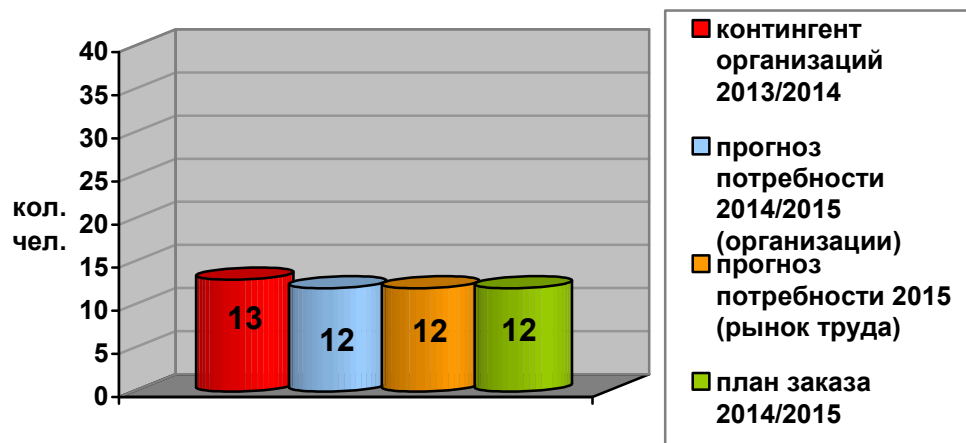
**034700.01 Секретарь**  
(Приборостроительный колледж)



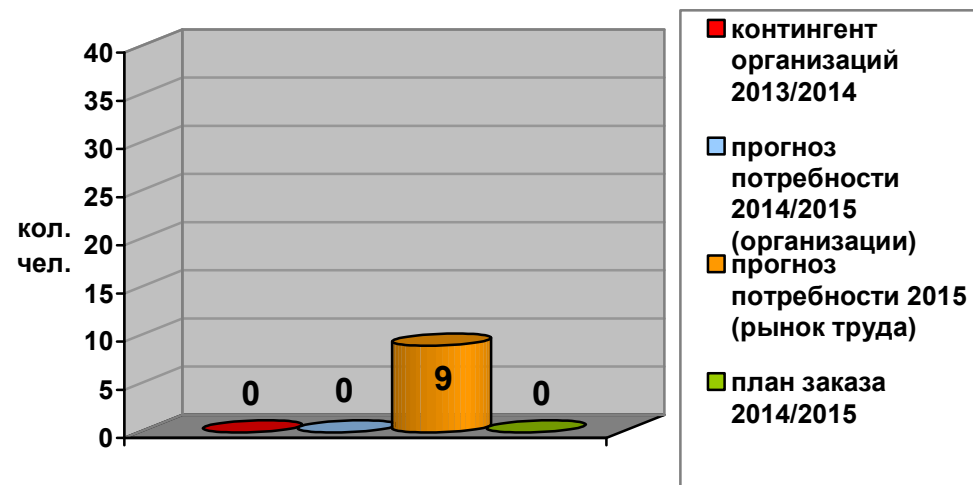
**072608.03 Художник росписи по дереву**  
(Многопрофильный колледж)



**072611.01 Изготовитель изделий из дерева**  
(Техникум отраслевых технологий)



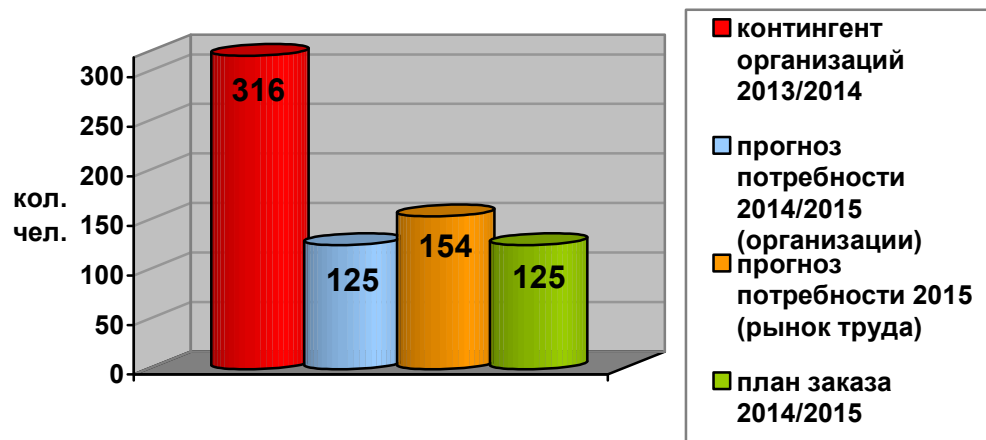
**100114.01 Официант, бармен**





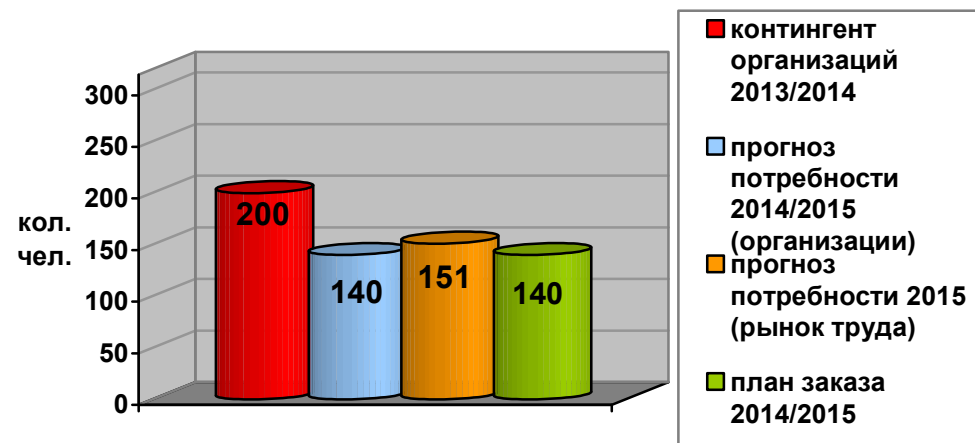
### 100116.01 Парикмахер

(Колледж торговли, общественного питания и сервиса,  
Аграрно-промышленный колледж, Техникум отраслевых технологий,  
Тамбовский политехнический техникум, Многопрофильный колледж)



### 100701.01 Продавец, контролер-кассир

(Аграрно-промышленный колледж,  
Колледж торговли, общественного питания и сервиса)



### 100701.02 Коммерсант в торговле

(Аграрно-технологический техникум)

