

**Аналитическая справка о состоянии и тенденциях развития  
рынка труда и рынка образовательных услуг Белгородской области  
по результатам мониторинга на 1 сентября 2018 года**

В период с 15 по 31 августа 2018 г. Службой информационных технологий и делопроизводства колледжа был проведен мониторинг текущего состояния и тенденций развития рынка труда и рынка образовательных услуг Белгородской области с целью подготовки предложений по установлению заданий (контрольных цифр) по приёму в колледж обучающихся на 2019-2020 учебный год для последующего согласования с Наблюдательным советом ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж».

Мониторинг был проведён в отношении специальностей, обучение по которым осуществляется в ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж», а также по перспективным направлениям подготовки специалистов среднего звена, обучение по которым могло бы проводиться в колледже при утверждении ФГОС и получении соответствующих лицензий. При проведении анализа учитывались спрос абитуриентов, спрос работодателей, перспективы подготовки кадров по ТОП-50, соответствие специальностей колледжа компетенциям системы Национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) современные тенденции на рынке образовательных услуг, а также подготовка специалистов данного профиля в других профессиональных образовательных организациях области.

В ходе анализа полученных результатов выявлены современные тенденции на рынке образовательных услуг, в частности был обобщен и изучен спрос абитуриентов в отношении направлений подготовки среднего профессионального образования (рейтинг популярности). Нами анализировались специальности, по которым ведется подготовка в колледже и близкие к ним. При расчете рейтинга учитывались поисковые запросы пользователей портала «Моё образование» ([moeobrazovanie.ru](http://moeobrazovanie.ru)) по состоянию на 1 сентября 2018 года. Полученные результаты по 30 специальностям представлены на Диаграмме 1.

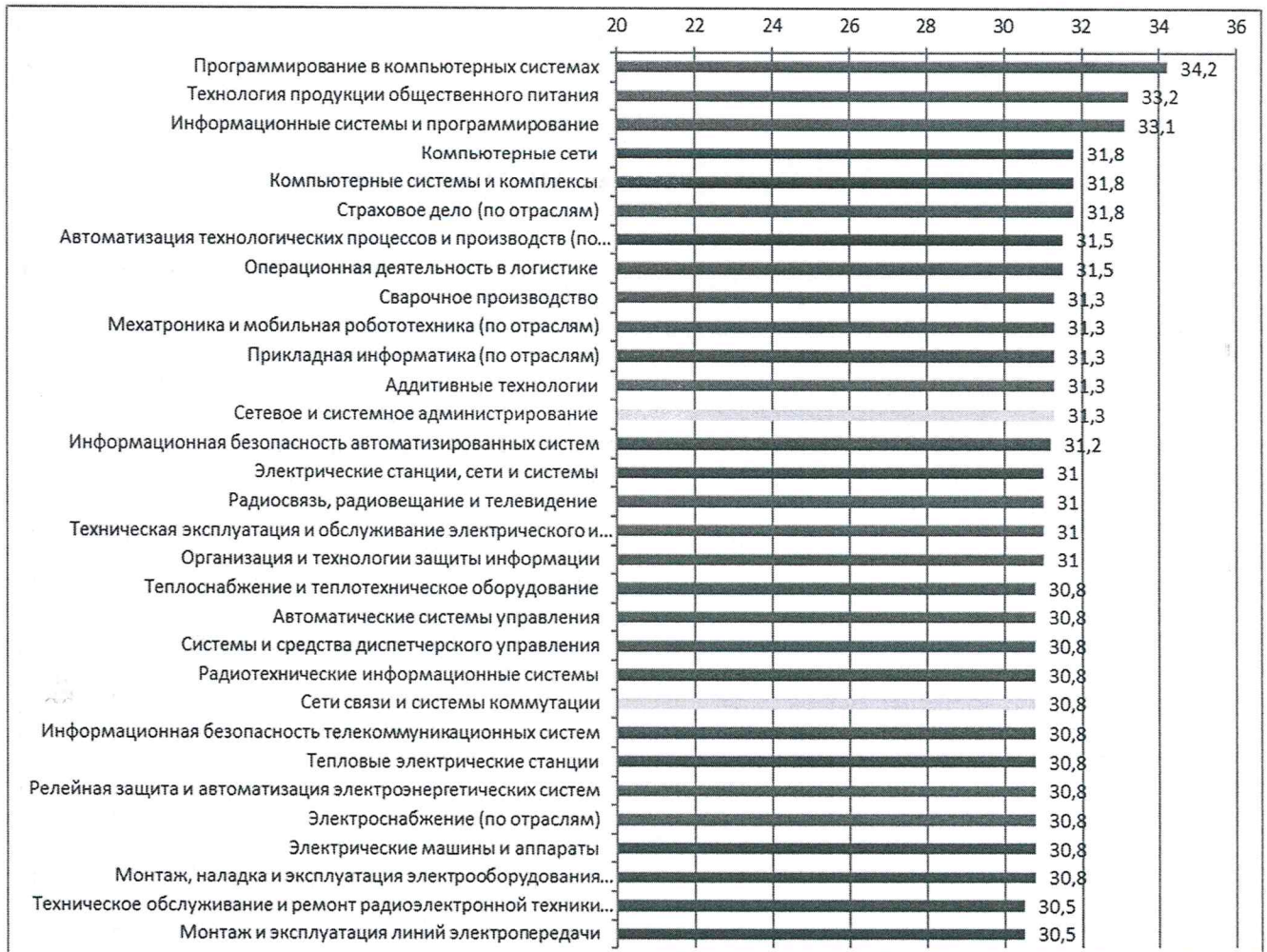


Диаграмма 1. Рейтинг популярности специальностей среднего профессионального образования

Как видно из диаграммы, все специальности, по которым осуществляется подготовка в колледже, являются достаточно популярными среди абитуриентов (выделены зеленым цветом):

- программирование в компьютерных системах – 34,2;
- технология продукции общественного питания – 33,2;
- информационные системы и программирование – 33,1;
- страховое дело (по отраслям) – 31,8;
- операционная деятельность в логистике – 31,5;
- сварочное производство – 31,3;
- мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) – 31,3;
- аддитивные технологии – 31,3;
- радиосвязь, радиовещание и телевидение – 31,0;
- техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 31,0;
- организация и технология защиты информации – 30,8;
- теплоснабжение и теплотехническое оборудование – 30,8;

- автоматические системы управления – 30,8;
- системы и средства диспетчерского управления – 30,8.

Желтым цветом на диаграмме выделены специальности, на которые колледжем получена лицензия, но набор на них пока не осуществляется, и подготовка не проводится.

Для анализа потребностей регионального рынка труда в специалистах среднего звена был изучен спрос работодателей на работников соответствующего уровня (рейтинг востребованности специалистов). Рейтинг был сформирован на основе мониторинга открытых вакансий ОКУ «Белгородский центр занятости населения», а также популярных интернет-порталов HeadHunter.ru, Career.ru, Moyareklama.ru, Avito.ru, SuperJob.ru и др. При расчете рейтинга учитывалось количество открытых вакансий на предприятиях (организациях) региона на 1 сентября 2018 года по отобранным ранее 30 специальностям. Итоговый рейтинг представлен на Диаграмме 2.

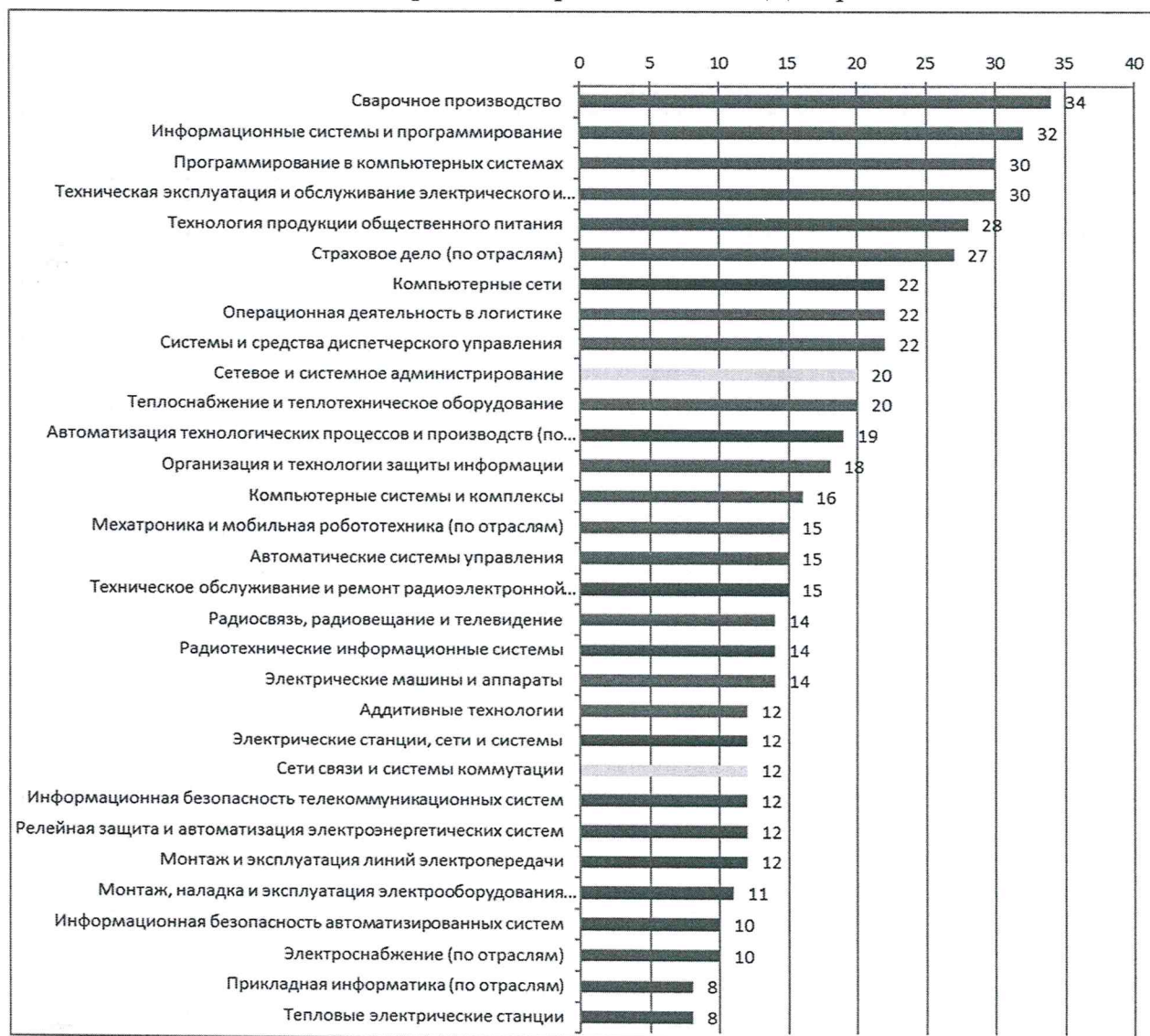


Диаграмма 2. Рейтинг востребованности специальностей среднего профессионального образования

Представленные на Диаграмме 2 результаты наглядно показывают, что спрос абитуриентов и спрос работодателей не всегда совпадает, но, тем не менее, можно увидеть, что специальности, по которым осуществляется подготовка в колледже, являются на сегодняшний день достаточно востребованными на рынке труда (выделены зеленым цветом):

- сварочное производство – 34;
- информационные системы и программирование – 32;
- программирование в компьютерных системах – 30;
- техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 30;
- технология продукции общественного питания – 28;
- страховое дело (по отраслям) – 27;
- системы и средства диспетчерского управления – 22;
- операционная деятельность в логистике – 22;
- теплоснабжение и теплотехническое оборудование – 20;
- организация и технологии защиты информации – 18;
- автоматические системы управления – 15;
- радиосвязь, радиовещание и телевидение – 14.

В дополнение к мониторингу регионального рынка труда в ходе исследования были обобщены заявки на подготовку специалистов, поступившие в адрес колледжа от предприятий (организаций) Белгородской области. Как оказалось, потребность предприятий (организаций) области в специалистах, подтвержденная заявками, значительно превосходит предельную наполняемость групп в колледже по соответствующим специальностям. Это подтверждает, что специальности, по которым ведется подготовка в колледже, являются достаточно востребованными на региональном рынке труда, даже с учетом поступления на рынок специалистов из других профессиональных образовательных организаций.

С учётом изложенного предлагается установить контрольные цифры приема граждан для обучения по основным образовательным программам среднего профессионального образования за счет средств областного бюджета на 2019-2020 учебный год в следующих объемах:

Таблица 1.

Код	Наименование специальности	Число групп	КЦП, чел.	Число заявок
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	1	25	32

13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	2	50	72
22.02.06	Сварочное производство	1	25	33
22.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	1	25	36
27.02.04	Мехатроника и мобильная робототехника	1	25	29
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	1	25	28
09.02.03	Информационные системы и программирование	2	50	52
10.02.01	Организация и технология защиты информации	1	25	27
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	1	25	32
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	1	25	28
19.02.10	Технология продукции общественного питания	2	50	61
15.02.09	Аддитивные технологии	1	25	27
	<b>ИТОГО:</b>	<b>15</b>	<b>375</b>	<b>457</b>

Для выявления текущих тенденций на рынке образовательных услуг и определения перспективных направлений подготовки специалистов среднего звена, обучение по которым могло бы проводиться в колледже, в дополнение к изучению спроса абитуриентов и спроса работодателей был проведен анализ отобранных специальностей (в том числе специальностей колледжа) на предмет соответствия определенным критериям (рис.1):

- включение специальности в Список наиболее востребованных на рынке труда Белгородской области, новых и перспективных профессий и специальностей, требующих среднего профессионального образования, утвержденный приказом департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области от 16.02.2018 г. № 64;

- включение специальности или близкой по профилю профессии в Список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минтруда России от 02.11.2015 г. №831;

- включение специальности или близкой по профилю профессии в перечень компетенций международного движения World Skills Russia;
- соответствие состояния материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС по соответствующей специальности.



Рис. 1. Направления мониторинга специальностей

Результаты анализа по данным критериям обобщены в Таблице 2.

Таблица 2. Соответствие специальностей отобранным критериям

Код	Название специальности	ТОП-50 профессий СПО (приказ Минтруда №831 от 2.11.2015 г.)	ТОП-РЕГИОН (приказ ДВКП № 64 от 16.02.2018 г.)	Соответствие специальности компетенциям World Skills Russia	Соответствие материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Не соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
09.02.07	Информационные системы и программирование	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
19.02.10	Технология продукции общественного питания	Не соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
09.02.02	Компьютерные сети	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	Не соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Соответствует
10.02.01	Организация и технологии защиты информации	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
15.01.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
22.02.06	Сварочное производство	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Код	Название специальности	ТОП-50 профессий СПО (приказ Минтруда №831 от 2.11.2015 г.)	ТОП-РЕГИОН (приказ ДВКП № 64 от 16.02.2018 г.)	Соответствие специальности компетенциям World Skills Russia	Соответствие материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
15.02.09	Аддитивные технологии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Частично соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует
13.02.03	Электрические станции, сети и системы	Не соответствует	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует



Код	Название специальности	ТОП-50 профессий СПО (приказ Минтруда №831 от 2.11.2015 г.)	ТОП-РЕГИОН (приказ ДВКП № 64 от 16.02.2018 г.)	Соответствие специальности компетенциям World Skills Russia	Соответствие материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС
10.02.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
11.02.05	Аудиовизуальная техника	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует
11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Частично соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
11.02.11	Сети связи и системы коммутации	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
11.02.14	Электронные приборы и устройства	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
13.02.01	Тепловые электрические станции	Частично соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Частично соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
13.02.10	Электрические машины и аппараты	Частично соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Частично соответствует
13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Частично соответствует

Данные в Таблице 2 свидетельствуют, что большинство специальностей колледжа (выделены зеленым цветом) частично или полностью соответствуют всем вышеперечисленным требованиям.

Исходя из полученных результатов мониторинга по всем критериям, контрольные цифры приема граждан для обучения на 2019-2020 учебный год, с учётом ранее изложенного, предлагается установить в следующих объемах:

Таблица 3.

Код	Наименование специальности	Бюджет		Внебюджет	
		Число групп	Численность обучающихся	Число групп	Численность обучающихся
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	1	25	-	-
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	1	25	1	25
22.02.06	Сварочное производство	1	25	-	-
22.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	1	25	-	-
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника	1	25	-	-
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	1	25	-	-
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	1	25	-	-
09.02.07	Информационные системы и программирование	1	25	1	25
15.02.09	Аддитивные технологии	1	25	-	-
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	1	25	-	-
19.02.10	Технология продукции общественного питания	1	25	1	25
10.02.01	Организация и технологии защиты информации	1	25	-	-

38.02.03	Операционная деятельность в логистике	1	25	1	25
	<b>ИТОГО:</b>	<b>13</b>	<b>325</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

**Вывод:** Результаты проведенного мониторинга позволяют говорить о том, что специальности, по которым ведется обучение в колледже, являются в настоящее время достаточно популярными у абитуриентов, востребованными у работодателей, удовлетворяют требованиям государственной политики в отношении среднего профессионального образования, а также соответствуют современным тенденциям на рынке образовательных услуг.

Заместитель директора  
по информационным технологиям  
31 августа 2018 г.



А.Л. Куравин