

Директору
ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»

Шаталову О.А.

заместителя директора по
информационным технологиям

Куравина А.Л.

**Аналитическая справка о состоянии и тенденциях развития
рынка труда и рынка образовательных услуг Белгородской области
по результатам мониторинга на 1 декабря 2015 года**

В соответствии с Вашим распоряжением в период с 15 по 30 ноября 2015 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 2016-2017 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 колледже», а также по перспективным направлениям подготовки специалистов среднего звена, обучение по которым могло бы проводиться в колледже при получении соответствующих лицензий. При проведении анализа учитывались государственная политика в отношении среднего профессионального образования, современные тенденции на рынке образовательных услуг, спрос абитуриентов, спрос работодателей, 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). При расчете рейтинга учитывалось количество поисковых запросов по конкретной специальности на каждую 1000 запросов пользователей портала «Моё образование» (moeobrazovanie.ru) по состоянию на 1 декабря 2015 года. Полученные

результаты по 40 самым популярным специальностям могут быть представлены на Диаграмме 1.

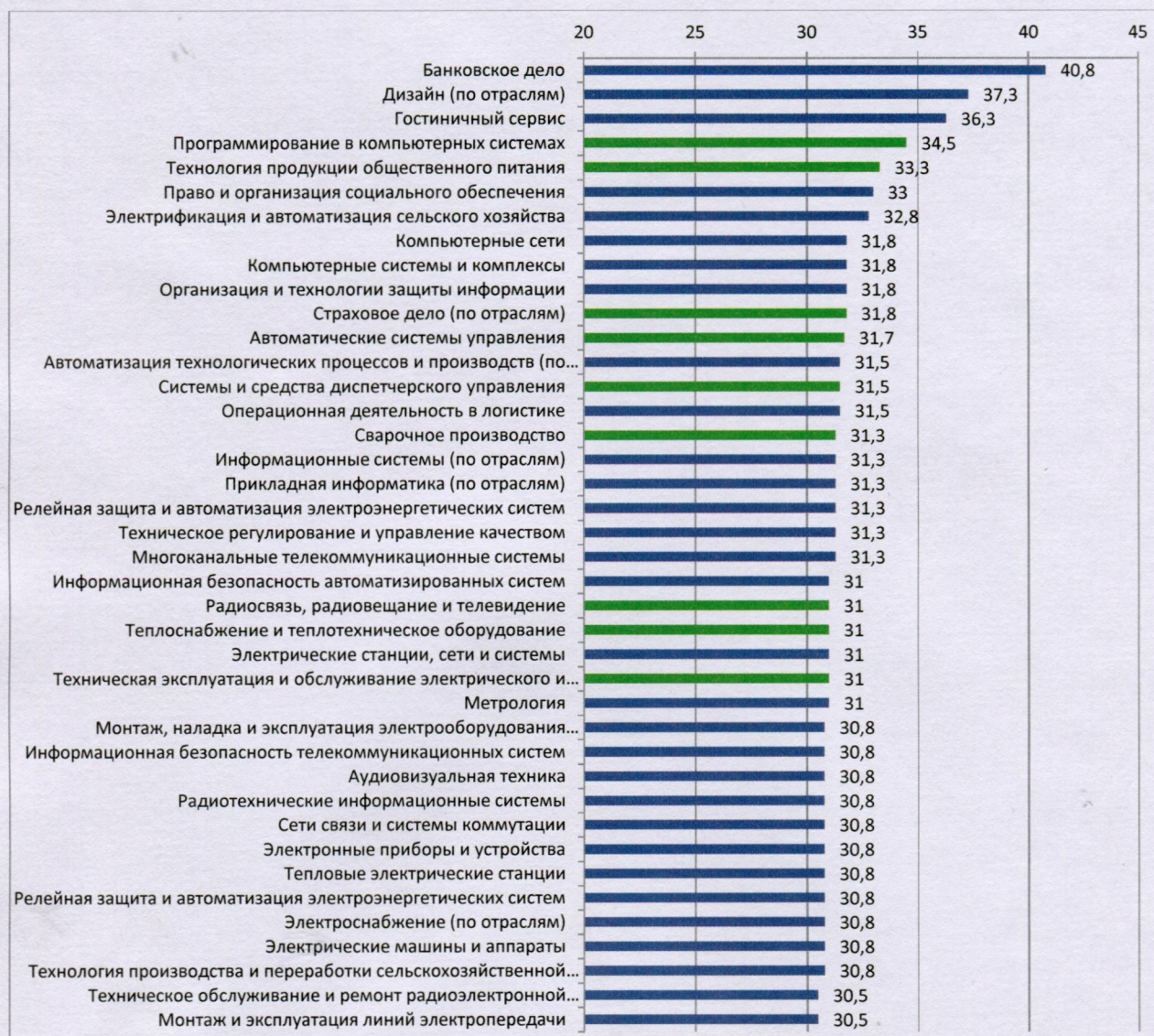


Диаграмма 1. Рейтинг популярности специальностей среднего профессионального образования

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

- программирование в компьютерных системах – 34,5;
- технология продукции общественного питания – 33,3;
- страховое дело (по отраслям) – 31,8;
- автоматические системы управления – 31,7;
- системы и средства диспетчерского управления – 31,5;
- сварочное производство – 31,3;
- радиосвязь, радиовещание и телевидение – 31,0;
- теплоснабжение и теплотехническое оборудование – 31,0;

- техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 31,0.

Для анализа потребностей регионального рынка труда в специалистах среднего звена был изучен спрос работодателей на работников соответствующего уровня (рейтинг востребованности специалистов). Рейтинг 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 декабря 2015 года по отобранным ранее 40 наиболее популярным специальностям. Итоговый рейтинг представлен на Диаграмме 2.

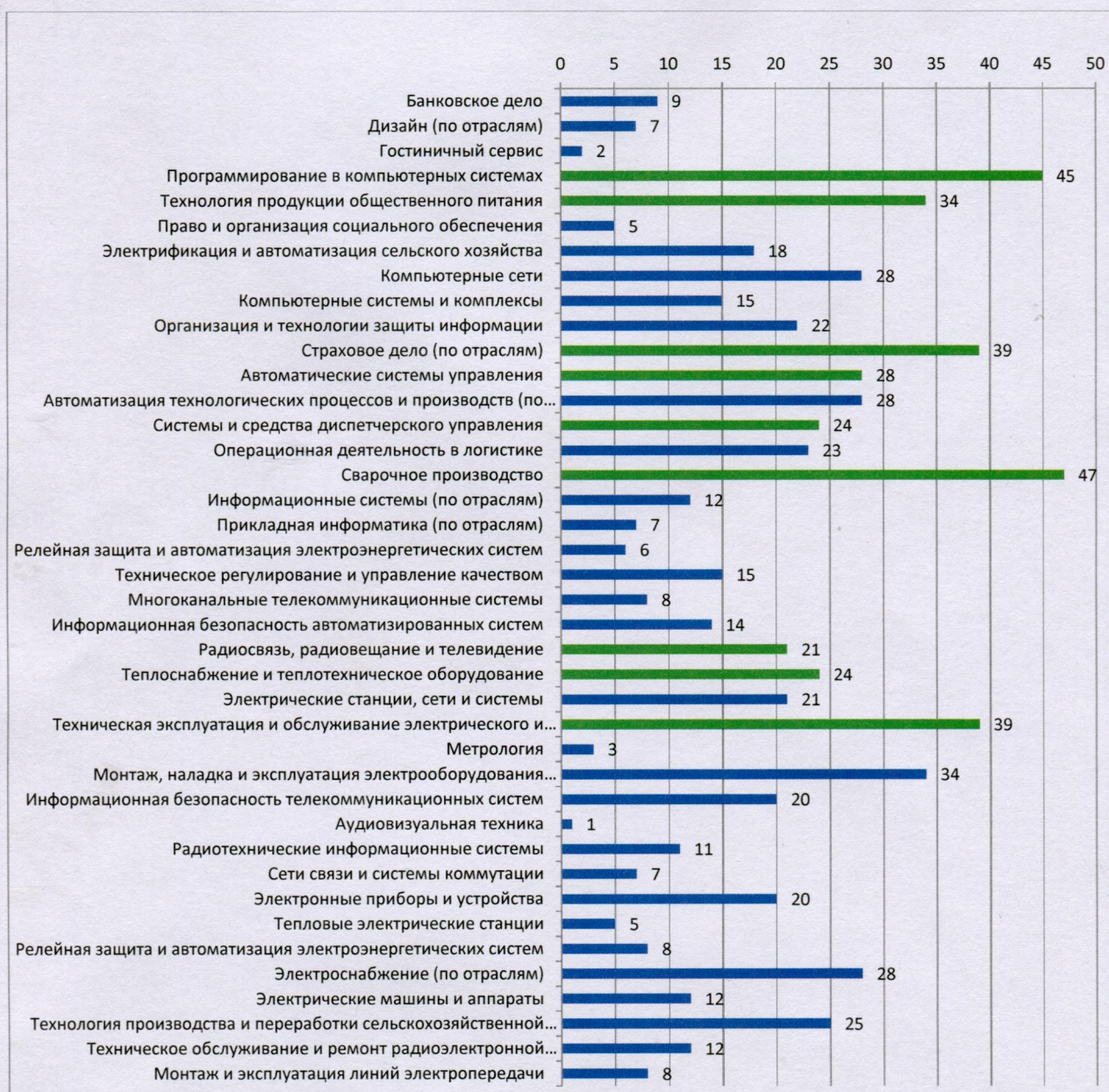


Диаграмма 2. Рейтинг востребованности специальностей среднего профессионального образования

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 – 47;
- программирование в компьютерных системах – 45;
- техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 39;
- страховое дело (по отраслям) – 39;
- технология продукции общественного питания – 34;
- автоматические системы управления – 28;
- системы и средства диспетчерского управления – 24;
- теплоснабжение и теплотехническое оборудование – 24;
- радиосвязь, радиовещание и телевидение – 21.

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. Сводные результаты по заявкам представлены в Таблице 1.

Таблица 2. Заявки на подготовку специалистов от предприятий области

Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Предельная наполняемость групп в колледже (человек)	Заявки конкретных работодателей	
			Наименование предприятия (организации)	Потребность в специалистах (человек)
1	2	3	4	5
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	25	ОАО «Белгородская теплосетевая компания»	7
			ПАО «Квадра»	15
			ООО «Белрегионтеплоэнерго»	5
			ОАО «Верофарм»	2
			ОАО «Колос»	3
			ОАО «Завод ЖБК-1»	2
			ООО «ПромТехИнвест»	3
			Всего по специальности	37
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханическо го оборудования (по отраслям)	50	РТРС\филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»	1
			ОАО «Завод ЖБК-1»	5
			ПАО «Квадра»	5
			МУП «Городской пассажирский транспорт»	8
			МРСК Центра «Белгородэнерго»	22
			ОО «Белэнергострой»	10
			ООО «НовоТехСтрой»	4
			ООО Котельный завод «Белэнергомаш»	5

Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Предельная наполняемость групп в колледже (человек)	Заявки конкретных работодателей	
			Наименование предприятия (организации)	Потребность в специалистах (человек)
1	2	3	4	5
			ЗАО «Энергомаш (Белгород)-БЗЭМ»	5
			ЗАО «Сокол-АТС»	2
			ООО «ПромТехИнвест»	2
			ООО «Меридиан Энерго»	6
			ООО «БелИнфоСеть»	1
			ИП Лукинов	2
			Всего по специальности	78
22.02.06	Сварочное производство	25	ООО Котельный завод «Белэнергомаш»	4
			ЗАО «Энергомаш (Белгород)-БЗЭМ»	8
			ОАО «Завод ЖБК-1»	10
			ОАО «Верофарм»	2
			ООО «ПромТехИнвест»	3
			ООО «Завод художественных металлоизделий ЖБК - 1»	3
			МУП «Городской пассажирский транспорт»	1
			ПАО «Квадра»	3
			ООО «МК-сервис»	1
			Всего по специальности	35
22.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	25	ФГУП «Охрана»МВД России поБелгородской области	3
			ООО «Центр безопасности»	4
			ФГКУ УВО УМВД России по Белгородской области	4
			ОАО «Энергосервисная компания»	3
			РТРС\филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»	3
			ООО «Мир Безопасности»	3
			ООО «МК-сервис»	5
			ООО НПП «Стальэнерго»	3
			ОАО «Завод ЖБК-1»	1
			ООО «ЧОП «Азимут»	3
			ООО «ЧОП «Барьер»	5
Всего по специальности	37			
27.02.04	Автоматические системы управления	25	ЗАО «Энергомаш (Белгород)-БЗЭМ»	3
			ЗАО «Жизнь Цвета»	1
			ООО «БелИнфоСеть»	1
			ООО «Белгородский молочный комбинат»	5
			ООО «Белгранкорм»	5
			ЗАО «Сокол-АТС»	4
			ОАО «Белгородский завод «РИТМ»	5
ОАО «Верофарм	4			

Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Предельная наполняемость групп в колледже (человек)	Заявки конкретных работодателей	
			Наименование предприятия (организации)	Потребность в специалистах (человек)
1	2	3	4	5
			РТРС\филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»	2
			Всего по специальности	30
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	25	РТРС\филиал РТРС «Белгородский ОРТПЦ»	3
			ООО «Элпрон»	6
			ЗАО «Сокол – АТС»	6
			ЗАО «Жизнь Цвета»	2
			ООО НПП «Стальэнерго»	4
			МУП «Городской пассажирский транспорт»	2
			ООО «ЧОП «Азимут»	2
			ООО «ЧОП «Барьер»	3
			Всего по специальности	28
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	25	ЗАО «Сокол-АТС»	5
			ЗАО «Корпорация «ГРИНН»	3
			ООО «Информационные решения»	4
			ООО «Сайнер»	5
			ФГУП «РТРС» филиал «ОРТПЦ»	1
			ООО «Торговые инфосистемы»	5
			ООО «Элпрон»	2
			ООО «ЧОП «Азимут»	1
			ОАО «Завод ЖБК-1»	2
			ООО «ЧОП «Барьер»	3
			ЗАО «Жизнь Цвета»	1
			ИП Лукинов	1
			Всего по специальности	33
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	25	Филиал ООО «Росгосстрах»	15
			Белгородский филиал ОАО «Военно-страховая компания»	15
			Всего по специальности	30
19.02.10	Технология продукции общественного питания	25	МБУЗ «Городская больница №2 г. Белгорода»	5
			ЗАО «Корпорация «ГРИНН» филиала «Мегакомплекс ГРИНН» Гипермаркет «ЛИНИЯ-2»	8
			ООО «Сокол»	4
			ООО «Шик» ресторан «12 стульев»	2
			ООО «Выпечка-Люкс»	2
			Кафе-пиццерия «Ням-Ням»	2
			ООО «Б.Ю.И.» (кафе-пиццерия «Маленькая Италия»)	3
			Кафе «АРС» ООО «Ополе»	2
			Ресторан «Театральный»	4

Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Предельная наполняемость групп в колледже (человек)	Заявки конкретных работодателей	
			Наименование предприятия (организации)	Потребность в специалистах (человек)
1	2	3	4	5
			ЗАО «Корпорация «ГРИНН»	20
			Ресторан «ЗИМА»	2
			ООО «Дельта Инвест»	10
			ОАО «Завод ЖБК-1»	1
			Всего по специальности	65
Итого:		250		373

Результаты анализа свидетельствуют, что 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 2016-2017 учебный год в следующих объемах:

Код	Наименование специальности	Число групп	КЦП, чел.	Число заявок
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	1	25	37
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	2	50	78
22.02.06	Сварочное производство	1	25	35
22.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	1	25	37
27.02.04	Автоматические системы управления	1	25	30
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	1	25	28
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	1	25	33
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	1	25	30
19.02.10	Технология продукции общественного питания	1	25	65
	ИТОГО:	10	250	373

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 Перечень специальностей и направлений подготовки, по которым осуществляется подготовка кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса, утвержденный приказом Минобрнауки от 24.06.2015 № 619;

- 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 №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.

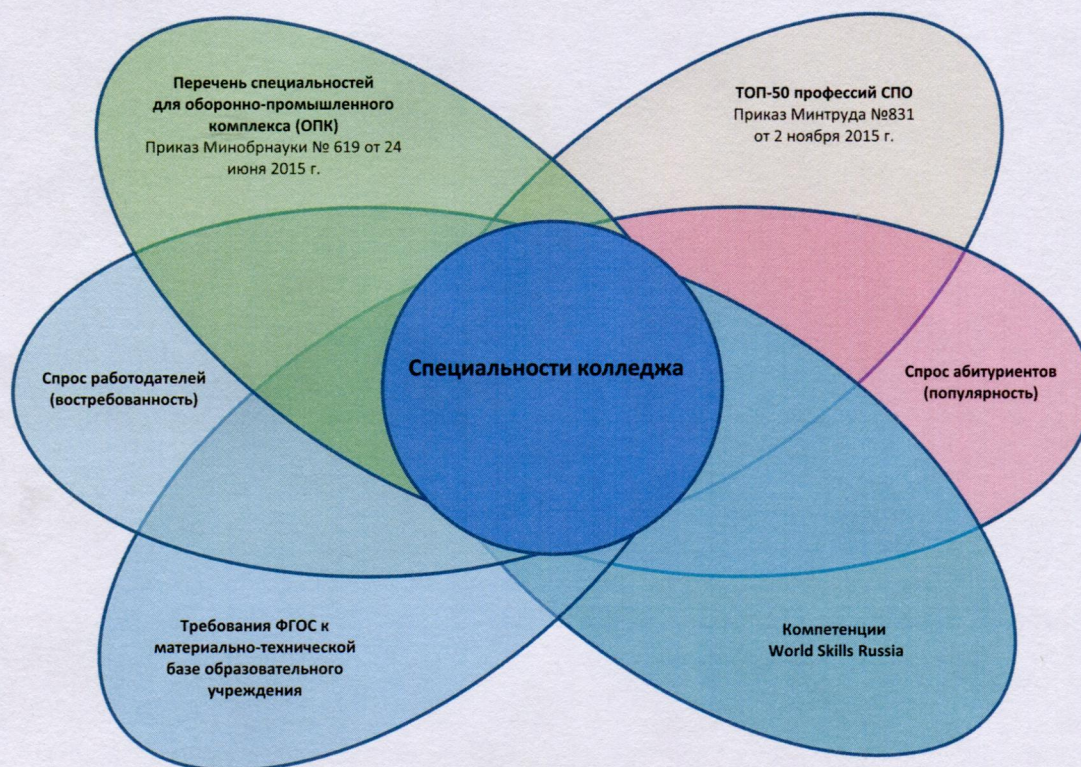


Рис. 1. Направления мониторинга специальностей

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.)	Специальности для ОПК (приказ Минобрнауки № 619 от 24.06.2015 г.)	Соответствие специальности компетенциям World Skills Russia	Соответствие материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС
38.02.07	Банковское дело	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует
43.02.11	Гостиничный сервис	Частично соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
19.02.10	Технология продукции общественного питания	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Не соответствует
09.02.02	Компьютерные сети	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	Соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Соответствует
10.02.01	Организация и технологии защиты информации	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует
27.02.04	Автоматические системы управления	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	Частично соответствует	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует

Код	Название специальности	Топ-50 профессий СПО (приказ Минтруда №831 от 2.11.2015 г.)	Специальности для ОПК (приказ Минобрнауки № 619 от 24.06.2015 г.)	Соответствие специальности компетенциям World Skills Russia	Соответствие материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Частично соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
22.02.06	Сварочное производство	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	Соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Соответствует
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	Соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Соответствует
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Частично соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	Не соответствует	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Соответствует
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Частично соответствует	Соответствует	Не соответствует	Соответствует
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Не соответствует	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	Соответствует	Соответствует	Соответствует
27.02.01	Метрология	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует

Код	Название специальности	Топ-50 профессий СПО (приказ Минтруда №831 от 2.11.2015 г.)	Специальности для ОПК (приказ Минобрнауки № 619 от 24.06.2015 г.)	Соответствие специальности компетенциям World Skills Russia	Соответствие материально-технической базы колледжа требованиям ФГОС
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
10.02.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Соответствует	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	Соответствует	Частично соответствует	Соответствует
11.02.14	Электронные приборы и устройства	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
13.02.01	Тепловые электрические станции	Частично соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Частично соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
13.02.10	Электрические машины и аппараты	Частично соответствует	Соответствует	Частично соответствует	Частично соответствует
35.02.06	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Не соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Частично соответствует
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	Соответствует	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, в числе перспективных направлений подготовки специалистов среднего звена в настоящее время можно выделить следующие (выделены в Таблице 2 синим цветом):

- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- 09.02.02 Компьютерные сети;
- 10.02.01 Организация и технология защиты информации;
- 10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем;
- 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем;
- 15.01.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);
- 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Принимая во внимание уже существующие в колледже подобные специальности, а также учитывая подготовку специалистов в других профессиональных образовательных организациях области, можно предложить следующие специальности, обучение по которым могло бы проводиться в колледже при получении соответствующих лицензий:

- 09.02.02 Компьютерные сети;
- 10.02.01 Организация и технология защиты информации;
- 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Контрольные цифры приема граждан для обучения по открываемым специальностям на 2016-2017 учебный год, с учётом ранее изложенного, предлагается установить в следующих объемах:

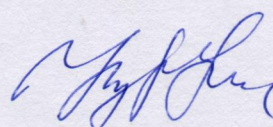
Код	Наименование специальности	Бюджет		Внебюджет	
		Число групп	Численность обучающихся	Число групп	Численность обучающихся
09.02.02	Компьютерные сети	1	25		
10.02.01	Организация и технологии защиты информации	1	25	1	25
38.02.03	Операционная деятельность в логистике			1	25
	ИТОГО:	2	50	2	50

Итоговые контрольные цифры приема граждан на 2016-2017 учебный год:

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)	2	50	1	25
22.02.06	Сварочное производство	1	25		
22.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	1	25	1	25
27.02.04	Автоматические системы управления	1	25	1	25
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	1	25		
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	1	25		
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	1	25		
19.02.10	Технология продукции общественного питания	1	25	1	25
09.02.02	Компьютерные сети	1	25		
10.02.01	Организация и технологии защиты информации	1	25	1	25
38.02.03	Операционная деятельность в логистике			1	25
	ИТОГО:	12	300	6	150

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
3 декабря 2015 г.



А.Л. Куравин