

**Проведение мониторинга анализа актуального состояния и
динамики изменений на рынке труда Краснодарского края,
прогнозирование востребованности кадров
в региональном сегменте экономики**

Анализ состояния и динамики изменений на рынке труда Краснодарского края, прогнозирование востребованности кадров в региональном сегменте экономики составлялся на основании следующих мониторингов:

1) В период июнь-июль 2023 года ЦОПП по поручению отдела среднего профессионального образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края проведен анализ потребности в квалифицированных кадрах предприятий, организаций и учреждений, осуществляющих деятельность на территориях 45 муниципальных образований Краснодарского края. На основе потребности в должностях рабочих и служащих на период 2024-2028 гг. определены профессии и специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), востребованные на региональном рынке труда работодателями.

Общая потребность в квалифицированных кадрах с СПО в перспективе 2024 – 2028 гг. составляет 37763 чел., в том числе 2024 г. – 11901 чел., 2025 – 8937 чел., 2026 год – 7781 чел., 2027 год – 2717 чел., 2028 год – 6427 чел.

Самыми востребованными со стороны работодателей в перспективе 2024 – 2028 гг. являются квалифицированные рабочие кадры, имеющие профильное образование СПО в следующих сферах:

образование (профильное направление 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ – 11640 чел.);

сервис и туризм (профильное направление 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ – 5449 чел.);

машиностроение (профильное направление программ СПО 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ – 2956 чел.);

сельское хозяйство (профильное направление программ СПО 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО – 2346 чел.);

строительство (профильное направление программ СПО 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА – 2286 чел.);

экономика (профильное направление программ СПО 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ – 2061 чел.);

транспорт (профильное направление программ СПО 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА – 1773 чел.);

легкая промышленность (профильное направление программ СПО 29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – 1729 чел.);

право (профильное направление программ СПО 40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ – 1469 чел.);

энергетика (профильное направление программ СПО ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА – 1275 чел.).

Информация о профилях программ, востребованных работодателями
на период 2024-2028 гг.

Профильное направление	Всего	в том числе по годам				
		2024	2025	2026	2027	2028
05.00.00 Науки о земле	3	1	1	0	1	0
07.00.00 Архитектура	1	0	1	0	0	0
08.00.00 Техника и технологии строительства	2286	974	398	342	282	290
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	67	23	17	7	9	11
10.00.00 Информационная безопасность	3	1	1	1	0	0
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	166	51	35	32	20	28
12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12	3	2	2	2	3
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	1275	415	222	225	207	206
15.00.00 Машиностроение	2956	916	582	506	466	486
18.00.00 Химические технологии	673	319	124	75	64	91
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	1073	314	150	228	178	203
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	84	53	12	5	2	12
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	134	104	8	9	3	10
22.00.00 Технологии материалов	690	106	159	131	147	147
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	1773	726	304	270	223	250
24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника	5	1	1	1	1	1
26.00.00 Техника и	159	44	31	29	26	29

технологии кораблестроения и водного транспорта						
27.00.00 Управление в технических системах	8	0	2	2	0	4
29.00.00 Технологии легкой промышленности	1729	1259	122	116	111	121
31.00.00 Клиническая медицина	38	13	6	8	3	8
33.00.00 Фармация	24	17	2	2	1	2
34.00.00 Сестринское дело	122	28	21	25	19	29
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2346	786	394	433	347	386
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	551	177	101	97	86	90
38.00.00 Экономика и управление	2061	1040	296	277	200	248
39.00.00 Социология и социальная работа	272	75	25	74	31	67
40.00.00 Юриспруденция	1469	283	214	346	291	335
42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	1	0	0	0	0	1
43.00.00 Сервис и туризм	5449	1476	1017	994	976	986
44.00.00 Образование и педагогические науки	11640	3291	2298	2048	1955	2048
46.00.00 История и археология	130	54	17	27	11	21
49.00.00 Физическая культура и спорт	478	138	99	84	74	83
51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты	58	30	14	4	3	7
53.00.00 Музыкальное искусство	18	8	6	3	0	1
54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	9	5	1	2	1	0
ВСЕГО:	37763	12731	6683	6405	5740	6204

Результаты анализа переданы в отдел СПО министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края для формирования контрольных цифр приема на основные профессиональные образовательные программы СПО на 2024 год.

2) **Мониторинг взаимодействия профессиональных**

образовательных организаций с организациями-партнерами по профилям образовательных программ и видам экономической деятельности предприятий.

За 2023 год 67 профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) Краснодарского края осуществляют взаимодействие (имеют партнерские отношения) с 1911 организациями, предприятиями и индивидуальными предпринимателями Краснодарского края (ИП - 107 шт., юридические лица – 1804 шт.) по подготовке кадров по различным направлениям экономической деятельности. В рамках сотрудничества ПОО с организациями-партнерами совместно были разработаны 170 основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, 809 программ профессионального обучения, 155 программ дополнительного профессионального обучения.

Колледжи и техникумы края в рамках взаимодействия с организациям-партнерами проводят профориентационные мероприятия на базе ПОО с участием представителей организаций/предприятий, а также на территории самих организаций-партнеров. На базе ПОО края за 2023 год было проведено 365 мероприятий по профориентационному компьютерному тестированию студентов, сформирована база данных студентов, готовых обучаться на условиях целевого обучения на предприятиях (1612 человек), оказаны консультации студентов и выпускников технологиям поиска работы и планирования профессиональной карьеры (20170 человек), технологиям написания резюме (4938 человек), в развитии целевой модели наставничества «студент-работодатель» приняли участие 14792 человека, мероприятия, направленные на развитие софт-компетенций студентов выпускных групп, выпускников (121 мероприятие), оказаны консультационные услуги по вопросам начала ведения собственного дела для физических лиц, планирующих осуществление предпринимательской деятельности, а также самозанятых 3804 человекам, проведены обучающие семинары по вопросам осуществление предпринимательской деятельности и оформления самозанятости с приглашением сотрудников ФРБ КК, налоговых органов, индивидуальных предпринимателей и самозанятых (357 мероприятий). За текущий период участие приняли 39 356 человек.

По мимо профориентационных мероприятий представители организаций-партнеров приняли участие в государственной итоговой аттестации всего 883 чел. из них: 645 чел. в составе государственных экзаменационных комиссий государственной итоговой аттестации и 343 чел. в составе экспертной группы по демонстрационному экзамену, прошли повышение квалификации и/или переподготовку на базе мастерских ПОО - 456 чел., работают внешними совместителями в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения - 216 чел.

В 2023 году 31314 студентов колледжей и техникумов Краснодарского края прошли практику на предприятиях, из них 25388 чел. имели наставников (5649 чел.), из числа работников организаций\предприятий, 413 студентов заключили договор о целевом обучении, 2777 выпускников ПОО

Краснодарского края были трудоустроены.

В Краснодарском крае для легкой промышленности кадры готовят 10 колледжей и техникумов, подведомственных министерству образования края в 9 муниципальных образованиях (г. Армавир, Краснодар, Геленджик, Славянск-на-Кубани, Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский районы).

По 3 профессиям, 1 специальности и 1 программе профессионального обучения для лиц с ОВЗ обучается 583 человека, в том числе: портные, операторы швейного оборудования, швеи, закройщики, конструкторы-модельеры.

Ежегодно техникумы и колледжи принимают на обучение 255 чел., а в 2024 году увеличен прием на 50 мест – 305 чел.

68,1% выпускников трудоустраиваются, оформляют самозанятость и индивидуальное предпринимательство.

Практическое обучение студенты проходят на ведущих предприятиях легкой промышленности, наиболее активные из которых АО «Александрия», ООО «Ливадия», МУПБО «Бытовик», ООО «Софиано», ООО «Клеопатра-Стиль», ООО «Кубань-спецодежда», ИП Попова О.С., ИП Ямпольская М.А. «Швейная фабрика», ИП Буга А.И. «Ателье по ремонту и пошиву одежды».

Кадры для предприятий машиностроения готовят 27 техникумов и колледжей, подведомственных министерству образования края в 17 муниципальных образованиях (г. Армавир, Краснодар, Новороссийск, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Динской, Кореновский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Ленинградский, Новопокровский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Тихорецкий районы).

Подготовка кадров ведется по 3 профессиям и 10 специальностям; ежегодный прием на программы подготовки кадров для сферы машиностроения составляет 1125 чел., а в 2024 году прием на это направление увеличен до 1200 чел.

Техникумы и колледжи реализуют программы профессионального обучения по 10 рабочим профессиям: сварщик, наладчик КИПиА, слесарь КИПиА; слесарь-ремонтник; слесарь механосборочных работ, токарь, оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля, фрезеровщик, за 2023 год обучено 511 чел.

75,6% выпускников трудоустраиваются, оформляют самозанятость и индивидуальное предпринимательство.

Практическое обучение студентов и трудоустройство на ведущих машиностроительных предприятиях края, наиболее активные из которых ООО «Промтехмаш», Армавирский электротехнический завод - филиал ОАО «ЭЛТЕЗА», ООО «Краснодарский компрессорный завод», ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод», ОАО «Краснодарский приборный завод «Каскад», АО БТРЗ-163, ООО «Новоросметалл», ОАО Тихорецкий машиностроительный завод им. В.В. Воровского, ООО «Южный завод тяжелого станкостроения».

Подготовку кадров для промышленного производства строительных материалов и конструкций осуществляют 2 колледжа в г. Новороссийск и Краснодар по 1 специальности (Производство неметаллических строительных изделий и конструкций) и 2 программам профессионального обучения по профессиям рабочих (монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций; монтажник каркасно-обшивных конструкций – обучено 25 чел.). Студенты и выпускники востребованы на производственных предприятиях региона, ведущими из которых являются: ОАО «Верхнебаканский цементный завод»; ОАО Новоросцемент; ООО «Кирпичный завод №1», ООО Атакайцемент; ОАО «Славянский кирпич», ООО «Завод железобетонных изделий №7».

Подготовку кадров для мебельного производства и обработки древесины осуществляют 6 техникумов и колледжей в 5 муниципальных образованиях (г. Армавир, Краснодар, Горячий ключ, Сочи и Абинский район) по 2 профессиям и 2 специальностям, прием на которые составляет 125 чел.

Студенты проходят практику и трудоустраиваются на предприятиях мебельного производства, таких как ООО «АМК-Троя», ООО Деревообрабатывающие производство «GRAM», ОАО «Горячеклочевская мебельная фабрика», ООО «Древо М», ООО «СтерхДизайн», ООО «Маркетри», ООО «Отелье мебели МиГ», ООО «Три-Т», ООО «КомплектСервисМебель».

Подготовка кадров для производства электрического, электронного и оптического оборудования осуществляется по 5 профессиям и 9 специальностям, в 31 техникуме и колледже в 18 муниципальных образованиях Краснодарского края. Прием на программы составляет 2100 чел.

Осуществляется подготовка кадров по программам профессионального обучения по 4 рабочим профессиям: электромонтер по ремонту релейной защиты и автоматики; электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; электромонтажник по кабельным сетям; электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию; электровибронаплавщик, за 2023 год обучено 353 чел.

Студенты проходят практику и трудоустраиваются на производственных предприятиях, среди них такие как АО НПО «РоСАТ», ООО «Центр электронной техники и компьютерных систем», ООО «НПО Кербер», ООО ГК «Юг-Энерго», ООО ПКФ «ЮГ-МЕГА», АО «Сатурн», ООО «Рип-Импульс», АО «КПЗ Каскад», ООО «ЗИП-Научприбор», ООО «НИЦ Технологии», ООО «НПО ВЕКТОР-Д».

Кадры для химического производства готовят 2 техникумах края в Белореченском и Тихорецком районах по профессии 18.01.02 Лаборант-эколог и специальности 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ. Прием составляет 50 чел. Студенты Белореченского индустриально-технологического техникума проходят практику и трудоустраиваются на ООО «ЕвроХим-Белореченские Миндубрания».

Подготовку рабочих кадров для сферы дорожного хозяйства и дорожного строительства осуществляют 16 техникумов и колледжей

в 8 муниципальных образованиях (г. Армавир, Краснодар, Горячий ключ, Новороссийск, Белореченский, Кореновский, Лабинский и Тихорецкий районы) по 1 специальности и 3 профессиям. Ежегодный прием на программы составляет 750 чел.

Осуществляется подготовка рабочих кадров по 4 профессиям рабочих (программам профессионального обучения): машинист бульдозера, машинист экскаватора, водитель погрузчика, тракторист, по которым в 2023 году прошли обучение 538 чел.

Практическую подготовку студенты проходят в организациях дорожно-строительной сферы края, наиболее активные из которых ООО «МоСтоБурСтрой»; ООО «Альфа Строй»; ООО «ДорМост»; ООО ПКФ «Дорожно-транспортная компания»; ДЭП 23 филиал ООО «Дорснаб»; ООО «Кубаньдорстрой»; ООО ТСФ «Кубаньтранстрой»; ЗАО «ДСУ-92»; «РегионДорСтрой»; ООО «Усть-Лабинское дорожное ремонтно-строительное управление»; НАО «Тимашевское дорожное ремонтно-строительное управление»; ООО «Спецтрансмост»; АО «Дорожное эксплуатационное предприятие №115»; ООО Дорожник; ООО «Трансстроймеханизация»; ООО «Дорснаб».

Информация о взаимодействии с организациями-партнерами использовалась при проведении совещаний министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края с руководителями ПОО по закрытию кадровой потребности отдельных отраслей экономики региона (легкой и перерабатывающей промышленности, строительства, транспорта и дорожного хозяйства и др.).

3) Еженедельный мониторинг организации практического обучения и трудоустройства выпускников ПОО на предприятиях оборонно-промышленного комплекса (далее – ОПК).

За 2023 год более 500 студентов 21 техникумов и колледжей прошли практику на предприятиях ОПК, официально трудоустроены на 9 предприятиях 193 чел. (146 выпускников и 47 студентов). Трудоустроены и переведены на индивидуальный учебный план на 7 предприятий 47 студентов:

АО «163 Бронетанковый ремонтный завод» - 19 чел.;

АО «81 Бронетанковый ремонтный завод» - 1 чел.;

АО «Армавирский электротехнический завод» – 2 чел.;

АО «Опытное конструкторское бюро «Икар» – 1 чел.;

ЗАО «Кабельный завод «Кубанькабель» – 1 чел.;

ЗАО «Кропоткинский завод монтажных и специальных строительных приспособлений – 2 чел.;

ООО «Абинский Электрометаллургический Завод» - 21 чел.

Руководитель ЦОПП



Н.Ю. Косолапова