Информация Министерства образования и науки РСО-Алания по мероприятиям Стратегии инвестиционного развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года, а также о проделанной работе по совершенствованию механизма профессиональной подготовки и переподготовки по специальностям, соответствующим Стратегии и потребностям инвесторов

Государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Северо-Осетинский государственный педагогический институт» со Сбербанком России заключено соглашение о предоставлении образовательных кредитов поступающим в СОГПИ. Во время приемной кампании в институте находится сотрудник банка для информирования поступающих об условиях льготного кредитования при получении образования. В разделе «Поступающему» на официальном сайте СОГПИ размещена информация об услугах по образовательному кредиту, предоставляемому в Сбербанке России. На сегодняшний день обучающихся с полным возмещением затрат за обучение за счет образовательного кредита в СОГПИ нет.

94,6% выпускников СОГПИ работают в Республике Северная Осетия-Алания.

Для удовлетворения потребности секторов экономики в квалифицированных рабочих кадрах и специалистах в РСО-Алания функционирует система профессионального образования, в структуре которой представлены:

20 организаций среднего профессионального образования (подведомственные Минобрнаки РСО-А: 6 училищ, 1 лицей, 7 техникумов, 2 колледжа; Минкульт РСО-А: 2 колледжа, 1 училище; Минздрав РСО-А: 1 колледж), 1 техникум (ВТЖТ) – филиал Ростовского госуниверситета путей сообщения;

5 государственных (СОГПИ, СОГУ, СОГМА, СКГМИ, ГГАУ), 4 негосударственных высших учебных заведения (ВИУ, ВИМ, ВИУЭП, ИЦ), 3 филиала высших учебных заведений (СГА, Фин. университет при Правительстве РФ, МАЭП);

3 вуза имеют структурные подразделения по подготовке специалистов среднего звена (СОГПИ, ГГАУ, Фин. университет при Правительстве РФ);

5 ресурсных центров профессионального образования, 2 центра сертификации профессиональных квалификаций, многофункциональный центр прикладных квалификаций.

Ведется подготовка рабочих кадров и специалистов среднего звена по 45 профессиям и 58 специальностям, востребованным в сельском хозяйстве, социальной сфере, транспортной, строительной и промышленной отраслях, сфере обслуживания населения, в области туризма и сервиса. Всего в техникумах и училищах республики в 2014-2015 учебном году обучалось 10207 человек, в 2015-2016 учебном году – 10318 человек.

В республике ведётся целенаправленная работа по совершенствованию нормативной правовой базы подготовки рабочих кадров и специалистов

среднего звена, координации деятельности сети подведомственных учреждений профессионального образования, составлению объективных прогнозов спроса различных отраслей экономики на квалифицированные кадры. Организована работа по обновлению содержания, форм и методов учебно-воспитательной работы, совершенствованию материально-технической базы в учреждениях профессионального образования.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития СКФО до 2025 года и Стратегией социально-экономического развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года система профессионального образования Республики Северная Осетия-Алания развивается в соответствии с целями и приоритетами кластерного подхода и формирования и развития базовых отраслей экономики республики: туристско-рекреационного кластера, транспортно-логистического комплекса (развитие дорожного хозяйства, логистики, воздушного, железнодорожного, автомобильного транспорта), развитие энергетического комплекса (создание новых электрогенерирующих мощностей, развитие нефтяной промышленности и альтернативных источников энергии), развитие производства строительных материалов, основных отраслей промышленности и агропромышленного комплекса.

Направление развития системы профессионального образования республики определены в подпрограмме 7 «Развитие профессионального образования в Республике Северная Осетия-Алания» на 2014-2016 годы» Государственной программы Республики Северная Осетия-Алания «Развитие образования Республики Северная Осетия-Алания» на 2014-2016 годы, утверждённой постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 28 октября 2013 г. № 390.

Правительством Республики Северная Осетия-Алания утверждены республиканские программы, в реализации которых принимает участие Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания:

подпрограмма «Кадровое обеспечение задач строительства» Республиканской программы «Стимулирование развития жилищного строительства на территории Республики Северная Осетия – Алания в 2011 – 2015 годах»;

Программа содействия занятости населения Республики Северная Осетия-Алания на 2012 – 2015 годы.

В декабре 2014 года был разработан «План участия образовательных учреждений в подготовке специалистов по профессиям и специальностям для удовлетворения ежегодной потребности инвесторов на 2015-2021 годы» в соответствии с порядком Регламента разработки прогноза потребности регионального рынка труда в специалистах различных направлений, утвержденным распоряжением Главы Республики Северная Осетия-Алания от 10.09.2014 № 147-рг.

Государственная политика в сфере подготовки рабочих кадров реализуется в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы», других федеральных целевых, ведомственных, региональных программ, а также Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы (ФЦПРО). Целью ФЦПРО

является обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного социально ориентированного развития Российской Федерации, и использование программно-целевых и проектных методов.

Направления, по которым республика принимает участие в указанных конкурсах, определяется приоритетными отраслями экономики РСО-Алания, обозначенными Стратегией социально-экономического развития РСО-Алания до 2025 года: туристско-рекреационный кластер, агропромышленный, транспортно-логистический и энергетический комплексы, производство строительных материалов, водная корпорация.

В 2012 году Минобрнауки республики приняло участие в конкурсном отборе региональных программ развития образования по направлению «Развитие материально-технической базы образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования в субъектах Российской Федерации СКФО» Федеральной целевой программы развития образования (ФЦПРО) по направлениям «транспорт» «сельское хозяйство» и. Обладателями гранта стали профессиональное училище № 7 и Эльхотовский аграрный техникум.

Размер субсидий из федерального бюджета в 2013 году составил 71,430 млн рублей. Данные средства были направлены на приобретение учебно-производственной техники, приобретение учебно-методической литературы, программного обеспечения.

На софинансирование мероприятия ФЦПРО из бюджета республики было выделено 3,670 млн рублей в рамках Республиканской целевой программы «Развитие профессионального образования в Республике Северная Осетия-Алания» на 2013-2015 годы. На средства из республиканского бюджета образовательные учреждения организовали прохождение курсов повышения квалификации педагогических и управленческих кадров в целях эффективного использования создаваемой материально-технической базы, разработали учебные программы и приобрели комплекты учебно-методических пособий по новым профессиям и специальностям.

Благодаря обновлённой учебно-технической базе образовательные учреждения согласно заявкам от заинтересованных ведомств, служб занятости населения, работодателей, в том числе участвующих в инвестиционных проектах республики, ввели в образовательный процесс новые профессии и специальности, востребованные на республиканском рынке труда по направлениям сельское хозяйство и дорожно-строительные работы:

- Профессиональное училище № 7 - машинист крана автомобильного, машинист бульдозера, машинист экскаватора, машинист автогрейдера;

- Эльхотовский аграрный техникум - электрификация и автоматизация сельского хозяйства, управляющий сельской усадьбой, машинист бульдозера, машинист экскаватора, машинист крана автомобильного.

В декабре 2013 года РСО-Алания в рамках ФЦПРО участвовала в конкурсном отборе региональных программ развития профессионального образования в целях предоставления бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на поддержку реализации мероприятий Федеральной

целевой программы развития образования по направлению «совершенствование комплексных региональных программ развития профессионального образования с учетом опыта их реализации» (подмероприятие 3.1) и стала обладателем гранта по отрасли «туризм». Для реализации направления Министерством выбрано государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Владикавказский торгово-экономический техникум».

В 2014 году размер субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий ФЦПРО составил 20,262 млн рублей. На данные средства приобретены учебники для новых специальностей, электронные образовательные ресурсы, учебно-производственное оборудование для кабинетов и лабораторий, мультимедийное оборудование, комплект оборудования для мини-типографии. Значительные средства были направлены на повышение квалификации педагогических работников в форме курсовой подготовки и стажировок на предприятиях.

Обязательным условием конкурсного отбора региональных программ развития профессионального образования являлось соглашение Правительства республики, подписанное с одним (или несколькими) из ведущих работодателей выбранной отрасли экономики, включающее также показатели конечного результата совместной деятельности, объемы софинансирования работодателем предусмотренных мероприятий.

Софинансирование на поддержку реализации подмероприятия 3.1. из республиканского бюджета в 2014 году составило 8,335 млн рублей из средств работодателей – 2,16 млн рублей, из средств образовательной организации – 1,53 млн рублей.

За счет средств софинансирования были подготовлены учебные помещения для установки нового учебно-производственного, учебно-лабораторного и иного учебного оборудования.

В 2015 году размер субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий ФЦПРО составил 18,147 млн рублей, софинансирование из республиканского бюджета – 8, 335 млн рублей, из средств работодателей – 1 миллион рублей, из средств образовательной организации – 1,5 млн рублей.

Участие республики в ФЦПРО привело к определенным результатам:

внедрена система среднесрочного прогнозирования кадровых потребностей с целью планирования объемов и структуры подготовки кадров и формирования контрольных цифр приема;

разработаны совместно с работодателями образовательные программы профессионального образования, основанные на модульно-компетентностном подходе к профессиональным стандартам, открыты новые специальности и профессии, востребованные на рынке труда;

усовершенствована сеть организаций профессионального образования с учетом потребностей региональных рынков труда, в том числе созданы ресурсные центры, многофункциональные центры прикладных квалификаций, стажировочные площадки и др.;

формируется региональный сегмент системы сертификации квалификаций выпускников программ профессионального образования.

Реализация мероприятий ФЦПРО позволила повысить качество и эффективность подготовки квалифицированных рабочих кадров и специалистов среднего звена Подтверждением этого могут служить результаты обучающихся профессиональных образовательных организаций в Национальном чемпионате WorldSkills Russia и всероссийских олимпиадах профессионального мастерства.

В сентябре 2012 года был создан Северо-Кавказский Региональный координационный центр WorldSkills Russia на базе Северо-Кавказского аграрно-технологического колледжа.

На сегодняшний день РСО-Алания находится на 12 месте в Рейтинге участия регионов России в движении WorldSkills Russia.

20-22 ноября 2012 года команда обучающихся и молодых специалистов нашей республики участвовала в I Открытом чемпионате г. Москвы по профессиональному мастерству WorldSkills Russia, в котором приняли участие представители 15 регионов России, и зарекомендовала себя квалифицированными специалистами, вошла в пятёрку лучших, показав достаточно высокие результаты.

В 2013 года с 8 по 10 апреля в рамках Национального чемпионата профессионального мастерства Российской Федерации WorldSkills Russia впервые в Северной Осетии проведен открытый чемпионат профессионального мастерства РСО-Алания WorldSkills Russia-2013 по девяти компетенциям.

Команда нашей республики показала своё высокое мастерство и профессионализм во всех компетенциях и заняла 6 первых, 5 вторых, 5 третьих мест.

По результатам Открытого чемпионата РСО-Алания сформирована сборная команда республики для участия в первом всероссийском конкурсе Национального чемпионата профессионального мастерства Российской Федерации WorldSkills Russia, который прошёл 26 апреля - 1 мая 2013 года в Самарской области г. Тольятти. В компетенции «Сварочные технологии» студент Северо-Кавказского аграрно-технологического колледжа завоевал почетное 2 место, в компетенции «Технический дизайн CAD» студент 4 курса СКГМИ занял 3 место.

В ноябре 2013 года команда Северной Осетии приняла участие во II открытом чемпионате профессионального мастерства WorldSkills Russia г. Москвы. В номинации «Сварочные технологии» 1 место занял обучающийся Северо-Кавказского аграрно-технологического колледжа.

В июне 2014 года на базе Северо-Кавказского аграрно-технологического колледжа был проведен I Открытый чемпионат WorldSkills Russia-2014 Северного Кавказа по 21 компетенции, в котором приняли участие 219 конкурсантов из 60 образовательных учреждений СКФО, других регионов Российской Федерации, Южной Осетии, Латвии, Финляндии. Команда Северной Осетии заняла 13 первых, 14 вторых, 10 третьих мест.

С 26 по 30 апреля 2015 года в г. Владикавказ проведён Полуфинал Национального чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia-2015 Северо-Кавказского федерального округа среди победителей региональных этапов Чемпионата всех субъектов Северо-Кавказского федерального округа по 21 компетенции.

Гостями Полуфинала были депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, заместитель министра Российской Федерации по делам Северного Кавказа Развожаев М.В., заместитель Министра образования и науки Российской Федерации Климов А.А., федеральный инспектор по Республике Северная Осетия-Алания Круглов А.Е., Президент Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия», глава технического комитета Генеральной ассамблеи WorldSkills Russia Черных П.П., Глава Республики Северная Осетия-Алания Мамсуров Т.Д., члены Правительства Республики Северная Осетия-Алания и депутаты Парламента Республики Северная Осетия-Алания.

В Полуфинале приняли участие 143 конкурсанта из Республики Северная Осетия-Алания, Республики Дагестан, Республики Ингушетия, Чеченской Республики, Ставропольского края, Кабардино-Балкарской Республики, Карачаево-Черкесской Республики, а также участники из г. Москвы, Ростовской области и Республики Южная Осетия.

Команда Северной Осетии заняла 11 первых, 7 вторых, 3 третьих места.

По результатам Полуфинала сформирована сборная команда СКФО для участия с 19 по 23 мая 2015 года в финале III национального чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills Russia Kazan-2015, в состав которой вошли 12 экспертов и 17 конкурсантов из Северной Осетии. Наши конкурсанты принимали участие в 12-и компетенциях и заняли 2 место в компетенции «Сельскохозяйственные машины», 3 места в компетенциях «Ландшафтный дизайн» и «Флористика».

Приказом Министерства образования и науки РСО-А от 02.09.2015 № 749 начат эксперимент по внедрению стандартов WorldSkills и заданий Национального чемпионата WorldSkills Russia в систему мониторинга качества подготовки кадров и процедуру проведения промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся профессиональных образовательных организаций республики.

В 2015–2016 учебном году в эксперименте участвуют пять профессиональных образовательных организаций, имеющие необходимую учебно-материальную базу.

Внедрение стандартов WorldSkills в систему мониторинга качества подготовки кадров даст возможность обеспечивать качественную и эффективную подготовку квалифицированных рабочих (служащих) и специалистов в соответствии с потребностями работодателей и экономики республики. Обучающиеся во время прохождения аттестации будут демонстрировать как свои технические способности, так и индивидуальные и коллективные качества, реализуя поставленные перед ними задачи более высокого уровня, чем квалификационные требования Федеральных государственных стандартов среднего профессионального образования.

Проведение соревнований WorldSkills способствует развитию сотрудничества и взаимодействия между образовательными организациями всех уровней образования, их взаимодополнению без вмешательства извне.

Вывод напрашивается сам собой: благодаря WorldSkills кроме совершенствования профессиональных квалификаций по рабочим профессиям и специальностям профессионального образования, в республике создается единое образовательное пространство. За три дня проведения Полуфинала Национального чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia-2015 Северо-Кавказского федерального округа площадки соревнований посетили свыше 5 тысяч учащихся 7-11 классов общеобразовательных школ всех районов республики.

Значимая роль участия профессиональных образовательных организаций Республики Северная Осетия-Алания в соревнованиях WorldSkills заключается в следующем:

повышении качества среднего профессионального образования, совершенствовании профессиональных квалификаций по рабочим профессиям и специальностям профессионального образования;

практикоориентированности и направленности профессиональной подготовки в учреждениях профессионального образования и центрах подготовки и переподготовки кадров на мировой уровень владения профессиональными навыками и компетенциями;

повышении профессионального уровня и квалификации педагогов и мастеров производственного обучения;

популяризации рабочих профессий и специальностей среди учащихся старших классов школ;

развитии стратегического партнерства профессиональных образовательных организаций республики с государственными и неправительственными организациями, предприятиями и учреждениями СКФО и других регионов;

проведении сквозного мониторинга качества подготовки кадров, одним из критериев которого являются результаты участия региональных и отраслевых команд в национальных чемпионатах профессионального мастер.

С помощью сетевых средств ИКТ в сфере профессионального образования республики имеется доступ к учебно-методической и научной информации, оперативной консультационной помощи, моделированию научно-исследовательской деятельности, проведению виртуальных учебных занятий (семинаров, лекций) в реальном режиме времени. В 2014 году на 100 студентов учреждений профессионального образования приходилось 9 компьютеров, из которых выход в Интернет имеют 5 компьютеров.

Существует несколько основных классов информационных и телекоммуникационных технологий, значимых с точки зрения систем открытого и дистанционного образования. Соответствующие средства ИКТ позволяют огромному числу студентов прослушивать лекции лучших преподавателей. Видеокассеты с лекциями используются как в специальных видеоклассах, так и в домашних условиях.

Индивидуальная работа с образовательными электронными изданиями дает глубокое усвоение и понимание материала. Эти технологии позволяют приспособить существующие курсы к индивидуальному пользованию,

предоставляют возможности для самообучения и самопроверки полученных знаний, особенно при изучении технических специальных дисциплин (ремонт и обслуживание автомобильного транспорта, электро и теплоэнергетика и т.д.).

В Северо-Осетинском государственном педагогическом институте применяется система дистанционного обучения. Для каждого студента и преподавателя имеется свое пространство в данной системе, логин и пароль для работы в этой системе. Преподаватели размещают информацию по преподаваемой дисциплине, оценочные средства, контрольные задания. Охвачены все обучающиеся. На 100 студентов в вузе приходится 10 компьютеров, из них выход в Интернет имеют 8 компьютеров.

Институтом заключен договор с электронно-библиотечной системой «Книгафонд», что обеспечивает студентов доступом к современным источникам информации. У каждого студента индивидуальный вход в эту систему. В институте функционирует система электронных журналов. У каждого обучающегося есть доступ к информационной версии оценки успеваемости.

Вход в систему дистанционного обучения в электронно-библиотечную систему «Книгафонд» для обучающихся и сотрудников института возможен с официального сайта института по индивидуальным логинам.

Одним из ключевым моментом участия республики в движении WorldSkills является привлечение бизнес-партнеров. В процессе подготовки и проведения соревнований WorldSkills расширился спектр взаимодействия организаций профессионального образования республики и работодателей, социальных партнеров, что позволило разработать и приступить к реализации программ обучения и сопровождения наставников обучающихся и молодых специалистов-выпускников училищ и техникумов.

В подготовке и организации Полуфинала Национального чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia-2015 Северо-Кавказского федерального округа приняли активное участие все Министерства и ведомства республики, представители крупных российских компаний-работодателей региона, социальные партнёры профессиональных образовательных организаций нашей республики: Владикавказский ВРЗ, ОАО «АССТЕК», ОАО «Кавэлектромонтаж» (предоставили расходный материал по компетенции «Сварщик»), Северо-Кавказский горно-металлургический институт (предоставил оборудование для компетенции «Сетевое и системное администрирование»), издательство «СЕМ» (спонсорская помощь и подготовка конкурсных заданий по компетенции «Графический дизайн»), ООО «КНАУФ ГИПС» (предоставило гипсокартон и плиточный клей для компетенции «Облицовка плиткой»), «Пивоваренный дом «БАВАРИЯ» (подготовил площадку, оборудование и материалы для компетенции «Поварское дело»), компания ИЕК (спонсорская помощь на закупаемое оборудование для Чемпионата).

В рамках проведения Полуфинала были организованы: дискуссионные площадки, мастер-классы с участием представителей работодателей и ведущих компаний в соответствующих профильным компетенциям отраслях, выставка-ярмарка продукции предприятий-социальных партнеров профессиональных образовательных организаций, презентационные выставки достижений

учреждений СПО республики, на площадке работал мобильный центр занятости Комитета Республики Северная Осетия-Алания по занятости населения.

Государственному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Северо-Осетинский государственный педагогический институт» приказом Министерства образования и науки РСО-Алания № 287 от 8 апреля 2014 года было поручено разработать программу «Педагогические кадры Республики Северная Осетия-Алания».

Современное образовательное пространство РСО-Алания нуждается в плановом и системном подходе подготовки педагогических кадров. Данный подход позволит осуществить превентивные меры по обеспечению образовательных учреждений Республики квалифицированными кадрами и одновременно направить финансовые средства, затрачиваемые на подготовку, повышение квалификации и профессиональную переподготовку педагогических кадров целенаправленно, предупредив издержки (затраты средств на подготовку невостребованных кадров).

Данная программа позволит отрегулировать обучение педагогических кадров по целевым направлениям (направить средства на подготовку востребованных в районах Республики кадров).

Другим важным аспектом программы является обеспечение образовательных учреждений Республики тем количеством квалифицированных кадров, которое связано с демографическими изменениями в республике.

Программа «Педагогические кадры Республики Северная Осетия – Алания» дает возможность просчитать необходимое количество и резерв педагогических кадров по всем направлениям подготовки.