



**Итоговый отчет
 о формировании и обеспечении функционирования региональной сети
 подготовки кадров по наиболее востребованным, новым и перспективным
 профессиям и специальностям СПО на основе создания региональных
 площадок сетевого взаимодействия в 2018 году¹**

Забайкальский край
 (наименование субъекта Российской Федерации)

1. Полное наименование ПОО – РПСВ Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» (ГПОУ ЧТОТиБ)
2. Сайт ПОО-РПСВ chtotib.ru
3. Область подготовки кадров Информационные и коммуникационные технологии
4. ФГОС СПО ТОП-50, профессии/специальности по перечню ТОП-50, компетенции WSR, по которым в региональной сети реализуются образовательные программы или их модули²

| № п/п | ФГОС СПО ТОП-50 | № п/п | Профессии / специальности ТОП-50 | № п/п | Компетенции WSR |
|-------|---|-------|--|-------|---------------------------------|
| 11 | 09.02.07 Информационные системы и программирование | 13 | Специалист по тестированию в области информационных технологий | 15 | Программные решения для бизнеса |
| | | 14 | Программист | | |

¹ Субсидия на реализацию мероприятий по разработке и распространению в системах среднего профессионального, высшего образования новых образовательных технологий и форм организации образовательного процесса в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

² Настоящий пункт заполнен в соответствии с таблицей соответствия: ФГОС СПО ТОП-50 – профессии и специальности ТОП-50 – Компетенции WSR (прилагается в электронном письме к формату описания опыта субъекта РФ)

| № п/п | ФГОС СПО ТОП-50 | № п/п | Профессии / специальности ТОП-50 | № п/п | Компетенции WSR |
|-------|--|-------|---|-------|---------------------------------------|
| 11 | 09.02.07 Информационные системы и программирование | 16 | Разработчик Web и мультимедийных приложений | 16 | Веб-дизайн и разработка |
| 12 | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 19 | Сетевой и системный администратор | 17 | Сетевое и системное администрирование |
| 15 | 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи | 21 | Специалист по обслуживанию телекоммуникаций | 18 | Информационные кабельные сети |

5. Региональные профессиональные образовательные организации – участники сети:

1. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Читинский педагогический колледж (ГАПОУ ЧПК), директор Алешкина Татьяна Владимировна
2. Государственное профессиональное образовательное учреждение Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова (ГПОУ ЗабГК им. М.И. Агошкова), директор Зыков Николай Васильевич
3. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Краснокаменский горно-промышленный техникум» (ГАПОУ КГПТ), директор Епифанцева Светлана Николаевна
4. Забайкальский институт предпринимательства – филиал ЧОУ ВО Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации», директор Городкова Светлана Александровна

6. Межрегиональные центры компетенций (МЦК), с которыми налажено и осуществляется взаимодействие МЦК в области информационных и коммуникационных технологий «Межрегиональный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи» (Республика Татарстан, директор Багров Юрий Николаевич); МЦК в области промышленных и инженерных технологий «Межрегиональный центр компетенций – Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский политехнический колледж» (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов»)

7. Основные работодатели /основные предприятия-партнеры

ПАО «МТС», директор Колодкин Александр Юрьевич;
 Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Сибирь», директор региона Соловьев Дмитрий Владимирович;
 ПАО «Ростелеком»;
 Союз работодателей Забайкальского края;
 ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края», ректор Дамбаева Бальжит Балдандоржиевна;

Центр информационных технологий образования и дистанционного обучения ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края», проректор-директор ЦИТОиДО Казакова Любовь Ивановна;

Центр развития среднего профессионального образования ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края», проректор-директор ЦРСПО Глухоедова Надежда Николаевна;

Региональный координационный центр Ворлдскиллс Забайкальского края, руководитель Глухоедова Надежда Николаевна;

ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет», ректор Иванов Сергей Анатольевич;

Кафедра физики и техники связи ФГБОУ ВО ЗабГУ, заведующий кафедрой Свешников Игорь Вадимович.

8. Иные организации – партнеры, с которыми налажено и осуществляется взаимодействие в целях обеспечения подготовки кадров по ТОП-50

Академия Ворлдскиллс Россия (Москва), директор Крайчинская Светлана Брониславовна;

ООО «Технологическая школа», руководитель Разумовский Дмитрий;

ООО «Д-Линк Трейд», генеральный директор Липпинг Владимир.

СЦК:

ГАПОУ «Межрегиональный центр компетенций - Казанский техникум информационных технологий и связи» (СЦК по компетенциям Мобильная робототехника, Информационные кабельные сети);

ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» (СЦК по компетенциям «Сетевое и системное администрирование» и «Электроника»);

ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий» (СЦК по компетенции Веб-разработка);

ГБПОУ НСО «Новосибирский строительно-монтажный колледж» (СЦК по компетенции Электромонтаж).

Сетевые площадки в сфере ИКТ:

Колледж информационных технологий и строительства (Калининград), директор Пашковский Михаил Анатольевич, Технический колледж Республики Дагестан, и.о. директора колледжа Рахманова Мафият Магомедовна

Ярославский градостроительный колледж (Ярославль), директор Зуева Марина Леоновна

9. Объемы финансирования:

| №п/п | Показатель | 2018 год, млн. руб. |
|------|-----------------------------------|---------------------|
| 1 | Федеральный бюджет | 22,5651 |
| 2 | Средства субъекта РФ | 1,4403 |
| 3 | Средства работодателей | 3,7 |
| 4 | Средства ПОО | 1,8 |
| 5 | Общий объем финансирования | 29,5054 |

10. Целевые показатели и индикаторы:

| № | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | | Расчет значения показателя |
|----|---|-------------------|-------------------------------|------------------|--|
| | | | 2018г. ³ (план) | 2018г. (факт) | |
| 1. | Доля образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, в которых обеспечены условия для получения среднего профессионального и высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, в общем количестве таких организаций | % | 27 | 38,46 | $A*100/B = 10*100/26$, где А - Количество образовательных организаций среднего и высшего образования, в которых обеспечены условия для получения среднего профессионального и высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий Б - Общее количество организаций среднего профессионального и высшего образования |
| 2. | Доля профессиональных образовательных организаций, в которых осуществляется подготовка кадров по 50 наиболее перспективным и востребованным на рынке труда профессиям и специальностям, требующим среднего профессионального образования, в общем количестве профессиональных образовательных организаций | % | 30 | 53,85 | $A*100/B = 14*100/26$, где А - Количество профессиональных образовательных организаций субъекта Российской Федерации, в которых осуществляется подготовка кадров по 50 наиболее перспективным и востребованным на рынке труда профессиям и специальностям, требующим среднего профессионального образования Б - Общее количество профессиональных образовательных организаций субъекта Российской Федерации. |
| 3. | Доля студентов профессиональных образовательных организаций, обучающихся по образовательным программам, в реализации которых участвуют работодатели (включая организацию учебной и производственной практики, предоставление оборудования и материалов, участие в разработке образовательных программ и оценке результатов их освоения, проведении учебных занятий), в общей численности студентов профессиональных образовательных организаций | % | 92 | 100 | $A*100/B = 13437*100/13437$, где А - Количество студентов профессиональных образовательных организаций, обучающихся по образовательным программам, в реализации которых участвуют работодатели (включая организацию учебной и производственной практики, предоставление оборудования и материалов, участие в разработке образовательных программ и оценке результатов их освоения, проведении учебных занятий) Б - Общая численность студентов профессиональных образовательных организаций |

³ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

11. Оснащение и обеспечение функционирования региональной площадки сетевого взаимодействия

На начальном этапе реализации проекта приказом Минобразования Забайкальского края от 01 сентября 2017 года № 711 был утвержден План-график по реализации мероприятий Программы. Данный План-график в дальнейшем стал основой дорожной карты Забайкальского края по формированию и обеспечению функционирования региональной сети подготовки кадров по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям СПО на основе создания региональной площадки сетевого взаимодействия от 15 июня 2018 года (с изменениями от 17 сентября 2018 года).

В качестве региональной площадки сетевого взаимодействия было определено государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский техникум отраслевых технологий и сервиса», являющееся региональной ведущей профессиональной образовательной организацией в области «Информационные и коммуникационные технологии», и имеющее на момент подготовки заявки сертифицированного эксперта по компетенции «Программные решения для бизнеса» (в настоящее время сменила место жительства).

По итогам инвентаризации имеющейся в техникуме инфраструктуры был определен перечень лабораторий и мастерских, а также оборудования для организации обучения по специальностям в области ИКТ, сформированы план закупок и план развития инфраструктуры, составлена смета на ремонт помещений.

В результате выполнения мероприятий проекта на базе региональной площадки сетевого взаимодействия создан ИТ-парк (см. таблицу), включающий 10 лабораторий, одну серверную, одну аудиторию для реализации дистанционных образовательных технологий и одну мастерскую, оснащенный оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Закуплено и установлено лицензионное программное обеспечение для реализации программ по специальностям 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификации – Программист, Разработчик Web и мультимедийных приложений, Специалист по тестированию в области информационных технологий), 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (квалификация – Специалист по обслуживанию телекоммуникаций), 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (квалификация – Сетевой и системный администратор). Отремонтировано 1075 квадратных метров полезной площади, используемой в учебных целях. Закуплено телекоммуникационное и мультимедийное оборудование для проведения телемостов, вебинаров, видеоконференций и т.п. для кабинета дистанционных образовательных технологий и актового зала. Приобретены маршрутизаторы, коммутаторы, межсетевые экраны, патч-корды, кабели для оборудования 2 рабочих мест, которое планируется использовать как для организации

образовательного процесса по специальности 09.02.06, так и для проведения соревнований по компетенции Сетевое и системное администрирование на региональных чемпионатах Молодые профессионалы (WorldSkills Russia). Всего оснащено 167 рабочих мест.

Таблица

| № п/п | Наименование помещений ИТ-парка | Кол-во рабочих мест |
|-------|--|---------------------|
| 1 | Лаборатория программирования (СЦК Программные решения для бизнеса) (каб. 52) | 17 |
| 2 | Лаборатория баз данных и дизайна веб-приложений (каб. 55) | 15 |
| 3 | Лаборатория сетей и систем передачи информации (каб. 53) | 15 |
| 4 | Лаборатория микроэлектроники, схемотехники, робототехники (каб. 54) | 15 |
| 5 | Лаборатория инфобезопасности (каб. 50) | 15 |
| 6 | Лаборатория мультисервисных сетей и сетей абонентского доступа (каб. 58) | 15 |
| 7 | Лаборатория теории электросвязи и электроизмерений (каб. 22) | 15 |
| 8 | Лаборатория телекоммуникационных и информационных систем (каб. 57) | 15 |
| 9 | Лаборатория операционных систем и сред (каб. 51) | 15 |
| 10 | Лаборатория графического дизайна и компьютерной графики (каб. 56) | 15 |
| 11 | Мастерская электромонтажная и охранно-пожарной сигнализации (каб. 202) | 10 |
| 12 | Серверная (каб. 51а) | 4 |
| 13 | Кабинет дистанционных образовательных технологий (каб. 101) | 1 |
| | ИТОГО | 167 |

Для выбора инструментов организации технологической платформы реализации программ с использованием электронного обучения и ДОТ сетевой площадкой было инициировано рабочее совещание, на котором присутствовали представители Минобразования Забайкальского края, Института развития образования Забайкальского края, ведущих образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, ведущих работодателей в ИТ-сфере. В ходе совещания были рассмотрены предложения бизнес-сообщества и представлен уже имеющийся в регионе опыт. В качестве системы управления обучением выбрана LMS MOODLE.

Преимущества LMS MOODLE:

- бесплатное использование;
- открытый исходный код;
- разделение социальных ролей администратора, создателя курса, обучающего, обучающегося;
- возможность модульного представления учебного материала;
- поддержка обмена файлами любых форматов – как между обучающими и обучающимися, так и между самими обучающимися;
- наличие сервиса рассылки;

- возможность организации форумов для группового обсуждения проблем, при этом к сообщениям в форуме можно прикреплять файлы любых форматов;
- наличие чата для организации педагогического общения в режиме реального времени;
- наличие видеоконференцсвязи BigBlueButton;
- возможность организации контроля знаний в самой системе, вариативность в выборе систем оценивания, возможность формирования сводных ведомостей;
- возможность создания и хранения портфолио каждого обучающегося: все сданные им работы, все оценки и комментарии преподавателя к работам, все сообщения в форуме;
- наличие инструментов контроля активности студентов, фиксация времени их учебной работы в сети.

Для того, чтобы организовать сетевую платформу для реализации ОПОП СПО, был заключен договор с сетевым партнером Центром информационных технологий образования и дистанционного обучения, на доработку технологической платформы для нужд системы среднего профессионального образования в соответствии с разработанным техническим заданием.

Для подготовки педагогических работников к освоению инструментов данной среды на базе ЦИТОиДО ИРО Забайкальского края давно и успешно реализуется в дистанционном режиме 72 часовая программа «Реализация курсов дистанционного обучения средствами LMS MOODLE».

В соответствии с принятым техническим решением LMS MOODLE была установлена на отдельном физическом сервере на базе Центра информационных технологий образования и дистанционного обучения ГУ ДПО «Институт развития Забайкальского края», сетевого партнера ГПОУ ЧТОТиБ, доступ к ней организован через доменное имя spo.zabedu.ru. Обеспечена пропускная способность каналов связи не ниже 512 Кбит/с на каждого пользователя образовательных организаций-участников сети, реализующих обучение с использованием ДОТ.

На технологической платформе по мере создания участниками рабочих групп организаций, входящих в сеть (ГПОУ ЧТОТиБ, ГАПОУ ЧПК, ГПОУ ЗабГК им. М.И. Агошкова), утвержденных приказом от 30 мая 2018 года № 30, разрабатываются и внедряются курсы дистанционного обучения по учебным дисциплинам и модулям профессионального цикла основных профессиональных образовательных программ специальностей заявленной области. Эта работа продолжается по сей день. Депозитарий электронных учебно-методических комплексов увеличивается.

К ресурсам сетевой платформы имеют доступ все участники сети.

12. Развитие сетевого взаимодействия при организации подготовки кадров по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям СПО в соответствии с мировыми стандартами и передовыми технологиями. Формирование и обеспечение функционирования инновационной сети ПОО в целях отработки и распространения лучших практик подготовки кадров по ТОП-50

Приказом Минобразования Забайкальского края от 09 июня 2018 года № 570 в регионе создана и утверждена инновационная сеть. В соответствии с данным приказом каждому участнику сети определены функции по реализации проекта. ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» включилось в работу сети как Региональный ресурсный центр «ИКТ в образовании», реализующий наряду с основными профессиональными образовательными программами программы ДПО по развитию ИКТ-компетентности педагогических работников. В течение последних 15 лет этот колледж осуществляет опытно-экспериментальную деятельность в области ИКТ. ГПОУ «Забайкальский горный колледж им. М.И.Агошкова» - лаборатория по развитию ДОТ с 10 летним опытом подготовки IT-специалистов также стало участником сети.

Кроме этих профессиональных образовательных организаций, подведомственных Минобразования Забайкальского края, на рабочем совещании было принято решение включить два вуза, осуществляющих подготовку кадров для региона по программам СПО: Забайкальский институт предпринимательства – филиал ЧОУ ВО Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации» и Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (Читинский техникум железнодорожного транспорта). К сожалению Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» (Читинский техникум железнодорожного транспорта) расторг соглашение с региональной площадкой сетевого взаимодействия в связи с отказом «головного» вуза в согласовании документации на лицензирование специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, входящую в перечень ТОП-50.

Все участники региональной инновационной сети заключили двусторонние договоры о сотрудничестве с региональной площадкой сетевого взаимодействия – ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса». Двусторонние договоры о реализации образовательных программ в сетевой форме с ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – Программист) заключили ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» и ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум», по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (квалификация – Сетевой и системный администратор) – ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова».

В целях реализации Программы был создан Координационный совет по деятельности региональной инновационной сети образовательных организаций,

реализующих образовательные программы СПО (далее – Координационный совет) под руководством Е.С.Егорова, заместителя министра по вопросам профессионального образования и науки. Состав Координационного совета утвержден приказом Минобразования Забайкальского края от 09 июня 2018 года № 577. В него вошли представители Минобразования Забайкальского края, работодателей и Института развития образования Забайкальского края.

Контроль выполнения планов совместной деятельности осуществляется региональным куратором (И.В. Першакова, консультант отдела профессионального образования Минобразования Забайкальского края) через систему мониторинга, созданную Национальным фондом подготовки кадров. Проблемные вопросы выносятся на обсуждение Координационного совета, в повестку рабочих совещаний, инициированных сетевой площадкой.

24 сентября 2018 года Приказом Минобразования Забайкальского края № 787 на базе региональной площадки сетевого взаимодействия создан Региональный центр информатизации и сертификации – внутренняя организационная структура, функции которой охватывают задачи трансляции программ и технологий подготовки кадров в области ИКТ в региональную систему СПО. Координация деятельности РПСВ по реализации проекта возложена на этот центр (руководитель регионального центра информатизации и сертификации в системе среднего профессионального образования: Т.И. Ефименко).

В целях организации эффективного взаимодействия участников сети выбранной области подготовки кадров разработаны и утверждены приказами Минобразования Забайкальского края от 09 июня 2018 года и от 29 декабря 2018 года регламенты:

1) использования материально-технической базы сетевой площадки для организации практического обучения при изучении профессиональных модулей по специальностям области подготовки из перечня ТОП-50 «Информационные и коммуникационные технологии». Регламент устанавливает условия взаимодействия участников инновационной сети для организации практического обучения при изучении профессиональных модулей по специальностям области подготовки из перечня ТОП-50 «Информационные и коммуникационные технологии», регламентирование организации образовательного процесса, особенности определения педагогической нагрузки, распределение ответственности при применении сетевых форм реализации образовательных программ;

2) реализации программ обучения с использованием дистанционных образовательных технологий. Регламент регулирует взаимодействие организаций, осуществляющих образовательную деятельность и являющихся участниками сети, в целях организации и сопровождения обучения граждан по основным и дополнительным образовательным программам;

3) тренировок участников чемпионатов профессионального мастерства по методике Ворлдскиллс разных уровней. Регламент определяет порядок организации и проведения тренировочного процесса для подготовки участников

чемпионатов профессионального мастерства по методике Ворлдскиллс разных уровней на базе тренировочного центра ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»; формирование отчетов по проведению тренировок; порядок взаимодействия с РКЦ, организациями и гражданами;

4) проведения процедур демонстрационного экзамена, чемпионатов профессионального мастерства по методике Ворлдскиллс разных уровней. Регламент проведения процедур демонстрационного экзамена разработан в целях определения порядка проведения демонстрационного экзамена. Регламент чемпионатов профессионального мастерства по методике Ворлдскиллс определяет правила организации и проведения Чемпионата включая все соревнования по компетенциям;

5) проведения процедур независимой оценки квалификаций во взаимодействии с региональными структурами системы независимой оценки квалификаций. Регламент определяет порядок организации и проведения процедур независимой оценки квалификаций во взаимодействии с региональными структурами системы независимой оценки квалификаций для выпускников образовательных организаций профессионального образования - участников инновационной сети по специальностям области подготовки из перечня ТОП-50 «Информационные и коммуникационные технологии»;

б) функционирования сетевой образовательной платформы «Профессиональное образование Забайкальского края (spo.zabedu.ru)».

В целях установления правил применения государственными профессиональными образовательными организациями, подведомственными Минобразования Забайкальского края, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации основных образовательных программ и/или дополнительных образовательных программ было утверждено Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Приказами региональной площадки сетевого взаимодействия утверждены:
план развития инфраструктуры;
график разработки и сдачи электронных УМК;
график проведения демонстрационного экзамена;
график переподготовки и повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций – участников сети;
график тренировок участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия.

Основные направления сетевого взаимодействия:

- совершенствование содержания основных и дополнительных образовательных программ по подготовке специалистов ИТ-отрасли путем привлечения к согласованию и разработке ведущих работодателей отрасли, сетевых партнеров и организаций-участников сети (совместно с участниками сети актуализированы основные профессиональные образовательные программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по ТОП-50 по специальностям 09.02.06, 09.02.07 (квалификация - программист); с

привлечением сотрудников кафедры физики и техники связи ФГБОУ ВО ЗабГУ по согласованию с директором Филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Сибирь» разработана программа по специальности 11.02.15; по согласованию с директором Забайкальского филиала ПАО «МТС» разработаны программы по специальности 09.02.07 по квалификациям Специалист по тестированию в области информационных технологий и Разработчик Web и мультимедийных приложений);

- совместное использование материально-технической базы региональной площадки сетевого взаимодействия организациями-участниками сети для проведения учебной практики, для подготовки экспертов и студентов организаций-участников сети к чемпионатам профессионального мастерства в области ИКТ, для проведения отборочных соревнований и региональных чемпионатов Ворлдскиллс Россия по ИТ-компетенциям;

- совместное использование технологической платформы сетевого взаимодействия для реализации основных и дополнительных образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий (участниками сети разработаны электронные учебно-методические комплексы в LMS MOODLE по всем реализуемым в соответствии с ФГОС СПО ТОП-50 программам в области ИКТ, материалы прошли экспертизу внешних экспертов и размещены на технологической платформе; в ходе реализации проекта организациями-участниками сети разработаны и внедрены программы дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации: «Технология проектирования и создания ЭОР», 72 часа, «Конструирование учебного занятия на основе ИКТ», 72 часа, «Организация образовательной деятельности в среде LMS MOODLE», 36 часов).

13. Лицензирование образовательной деятельности по новым ФГОС СПО по ТОП-50

| Наименование ПОО | Наименование ФГОС СПО по ТОП-50 | Дата получения |
|---|--|----------------|
| ГПОУ Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса (ГПОУ ЧТОТиБ) | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация – Программист) | 2017 |
| | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (Квалификация – Сетевой и системный администратор) | 2017 |
| | 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (Квалификация – Специалист по обслуживанию телекоммуникационных сетей) | 2017 |
| | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация – Разработчик Web и мультимедийных приложений) | 2018 |
| | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация – Специалист по тестированию в области информационных технологий) | 2018 |

| Наименование ПОО | Наименование ФГОС СПО по ТОП-50 | Дата получения |
|--|---|--|
| ГАПОУ Читинский педагогический колледж (ГАПОУ ЧПК) | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация – Программист) | 2017 |
| ГПОУ Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова (ГПОУ ЗабГК им. М.И. Агошкова) | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 2017 |
| Забайкальский институт предпринимательства – филиал ЧОУ ВО Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации» | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация – Программист) | В стадии лицензирования, запланировано на январь 2019 года |
| ГАПОУ ⁴ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» (ГАПОУ КГПТ) | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация – Программист) | 2018 |

14. Осуществление приема на обучение по образовательным программам, соответствующим новым ФГОС СПО по ТОП-50

| № ⁵ | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | | Расчет значения показателя |
|----------------|---|-------------------|----------------------------|---------------|---|
| | | | 2018г. ⁶ (план) | 2018г. (факт) | |
| 2. | Доля профессий/ специальностей из заявленной области подготовки из перечня ТОП-50, по которым осуществлен прием на обучение по программам, разработанным на основе новых ФГОС | % | 50 | 37,5 | $A*100/B=3*100/8$, где А - Количество профессий/специальностей из заявленной области подготовки из перечня ТОП-50, по которым будет осуществлен прием на обучение по программам, разработанным на основе новых ФГОС, всеми участниками сети Б - Количество профессий/специальностей из заявленной области подготовки из перечня ТОП-50 |
| 8. | Доля студентов, обучающихся по профессиям и специальностям СПО из заявленной области подготовки по перечню ТОП-50 в общей численности студентов, обучающихся по профессиям и специальностям СПО из перечня ТОП-50 | % | 26,3 | 17,5 | $A*100/B=223*100/1277$ где А - Количество студентов ПОО – участников сети, обучающихся по профессиям и специальностям СПО из заявленной области подготовки по перечню ТОП-50 Б - Общая численность студентов ПОО – участников сети, обучающихся по |

⁴ Приказом Минобрнауки Забайкальского края от 09.10.2018 года № 843 ГАПОУ "Краснокаменский горнопромышленный техникум" включено в региональную инновационную сеть

⁵ Нумерация целевых показателей в соответствии с заявкой субъекта РФ

⁶ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

| № ⁵ | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | | Расчет значения показателя |
|----------------|---|-------------------|-------------------------------|------------------|---|
| | | | 2018г. ⁶ (план) | 2018г. (факт) | |
| | | | | | профессиям и специальностям СПО из перечня ТОП-50 |
| 14. | Доля контрольных цифр приема для обучения по профессиям/специальностям, входящим в заявленную область подготовки из перечня ТОП-50, в общем объеме контрольных цифр приема по программам среднего профессионального образования в субъекте Российской Федерации | % | 3 | 3,09 | $A * 100 / B = 125 * 100 / 4050$, где А - Объем выделенных в субъекте Российской Федерации контрольных цифр приема для обучения по профессиям/специальностям, входящим в заявленную область подготовки из перечня ТОП-50 Б - Общий объем выделенных контрольных цифр приема по программам среднего профессионального образования в субъекте Российской Федерации |

Приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 21 декабря 2017 года № 1033 установлены контрольные цифры приема граждан по профессиям и специальностям на 2018-2019 учебный год.

| Наименование ПОО | Наименование ФГОС СПО по ТОП-50 | Контрольные цифры приёма на 2018-2019 уч/год | Набор студентов на обучение на 2018-2019 уч/год на бюджетные места | Набор студентов на обучение на 2018-2019 уч/год на внебюджетные места |
|---|---|--|--|---|
| ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» (ГПОУ ЧТОТиБ) | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация Программист) | 25 | 25 | 0 |
| | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 25 | 25 | 0 |
| | 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи | 25 | 25 | 0 |
| ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» (ГАПОУ ЧПК) | 09.02.07 Информационные системы и программирование (Квалификация Программист) | 25 | 25 | 0 |

| Наименование ПОО | Наименование ФГОС СПО по ТОП-50 | Контрольные цифры приёма на 2018-2019 уч/год | Набор студентов на обучение на 2018-2019 уч/год на бюджетные места | Набор студентов на обучение на 2018-2019 уч/год на внебюджетные места |
|--|--|--|---|--|
| ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» (ГПОУ ЗабГК им. М.И. Агошкова) | 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 25 | 25 | 25 |

15. Актуализация содержания подготовки кадров на основе применения новых ФГОС СПО по ТОП-50. Разработка и реализация основных профессиональных образовательных программ, в том числе с использованием электронного обучения и ДОТ

В Забайкальском крае подготовку ИТ-специалистов среднего звена к началу реализации проекта по стандартам третьего поколения осуществляли ГПОУ ЧТОТиБ (09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы), ГПОУ ЗабГК им. М.И. Агошкова (09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы), ГАПОУ ЧПК (09.02.03 Программирование в компьютерных системах).

С появлением стандартов по ТОП-50 в этих организациях самостоятельно на основе учебно-методических материалов, представленных МЦК г.Казани, были разработаны ОПОП по специальностям 09.02.07 Информационные системы и программирование для квалификации Программист (ГПОУ ЧТОТиБ, ГАПОУ ЧПК) и 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (ГПОУ ЗабГК им. М.И. Агошкова).

При этом каждая организация испытывала дефицит в специалистах, способных разработать содержание программ тех или иных профессиональных модулей с учетом современных требований к компетентности ИТ-специалиста. Возникла необходимость в совместной разработке программ с использованием кадрового потенциала имеющихся в крае образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования, а также ведущих работодателей в ИТ-отрасли.

Для организации совместной работы по обновлению содержания имеющихся программ и по разработке новых программ были созданы рабочие группы, объединенные приказом сетевой площадки. В каждой организации, являющейся участником сети, назначены ответственные лица.

Содержание ОПОП и учебных планов по специальностям 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (квалификация: сетевой и системный администратор) и 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация: программист) в феврале-марте 2018 года актуализировано в ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса», ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» и ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» в связи с предстоящей реализацией в форме сетевого взаимодействия.

Преподавателями региональной площадки сетевого взаимодействия разработаны программы по специальностям 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, 09.02.07 Информационные системы и программирование по квалификациям «Разработчик Web и мультимедийных приложений» и «Специалист по тестированию в области информационных систем».

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик составлены на основе примерных программ, полученных на курсах повышения квалификации в МЦК-Казанский техникум информационных технологий и связи.

Экспертизу совместно переработанных образовательных программ выполнили специалисты Центра развития среднего профессионального образования ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края», партнера сетевого взаимодействия.

Программы согласованы с ведущими работодателями ИТ-отрасли. В составлении рабочих программ профессиональных модулей программы по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи содействие оказали сотрудники кафедры физики и техники связи ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет».

Работа по пересмотру содержания программ профессиональных модулей продолжается.

| № | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | |
|----|---|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | 2018г. ⁷ (план) | 2018г. (факт) |
| 3. | Количество профессий и специальностей, входящих в заявленную область подготовки по перечню ТОП-50, по которым участниками сети разработаны программы модулей/ дисциплин и т.п., предусматривающие применение электронного обучения, ДОТ | шт. | 5 | 5 |
| 4. | Количество программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы СПО, разработанных участниками сети и реализованных с использованием электронного обучения, ДОТ | шт. | 2 | 3 |

⁷ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

16. Распространение нового инструмента оценки качества подготовки кадров – проведение демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен – это форма аттестации, которая предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
- независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.

Проведение демонстрационного экзамена по компетенции Программные решения для бизнеса на базе региональной площадки сетевого взаимодействия было запланировано в рамках пилотного проекта Союза Ворлдскиллс Россия в соответствии с графиком, согласованным с Союзом Ворлдскиллс Россия, и приказом Минобразования Забайкальского края от 03.04.2018 г. № 313 «О пилотной апробации демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2018 году».

Рабочим совещанием ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» была принята рабочая программа проведения демонстрационного экзамена по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах». На портале pro.zabedu.ru размещены нормативные и методические материалы, регламентирующие процедуру проведения демонстрационного экзамена. Студентам открыт доступ к указанным материалам. Разработана схема застройки площадки. Определен план проведения экзамена в день С1. В качестве контрольно-измерительных материалов выбран КОД № 3. Уточнен инфраструктурный лист с учетом имеющегося в техникуме оборудования. Подготовлен пакет документов для аккредитации Центра проведения демонстрационного экзамена. Проведено собрание со студентами группы для информирования о порядке проведения демонстрационного экзамена и ознакомления с оценочными материалами. В результате предварительной работы 26 ноября 2018 года получен аттестат Центра проведения демонстрационного экзамена.



24 декабря 15 студентов группы ПКС-15-1, осваивающих программу специальности Программирование в компьютерных системах, в рамках промежуточной аттестации стали участниками демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, то есть по стандартам, определяющим высокую степень сложности экзаменационного задания (даже для профессионалов) и предъявляющим требования к актуальности применяемого во время экзамена программного и аппаратного обеспечения. Процедура демонстрационного экзамена была строго регламентирована. Накануне самого экзамена студенты ознакомились с правилами техники безопасности и охраны труда, проверили свои рабочие места и работоспособность компьютерных программ, выполнили необходимые настройки. В ходе самого экзамена они разрабатывали информационную систему предприятия согласно техническому заданию с учетом руководства по стилю.

На площадке работало 7 независимых экспертов из Забайкальского горного колледжа имени М.И. Агошкова, Читинского педагогического колледжа, Забайкальского информационного центра, имеющие свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена по компетенции Программные решения для бизнеса. Оценка результатов работы экзаменуемых велась под руководством главного сертифицированного Союзом ВСП эксперта Смирнова Евгения Михайловича, г.Москва. Трансляцию экзамена можно увидеть по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=Tc0ugNb19fM>.

Один студент сумел решить задание на уровне стандартов Ворлдскиллс, набрав 8,85 баллов, согласно Приказу «Об утверждении баллов по основным

компетенциям демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, определяющих уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс Россия». В целом по итогам экзамена три оценки «отлично», четыре оценки «хорошо», семь оценок «удовлетворительно». Есть один неудовлетворительный результат.

Демонстрационный экзамен по стандартам ВСП по компетенции Программные решения для бизнеса в рамках промежуточной аттестации в Забайкальском крае проводился впервые.

| № | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | | Расчет значения показателя |
|----|---|-------------------|-------------------------------|------------------|---|
| | | | 2018г. ⁸ (план) | 2018г. (факт) | |
| 9. | Доля профессий и специальностей СПО из заявленной области подготовки по перечню ТОП-50, по которым внедрена ГИА в форме демонстрационного экзамена, в общем числе реализуемых профессий и специальностей из заявленной области подготовки по перечню ТОП-50 | % | 0 | 0 | $A*100/B=0/5$, где А- Количество профессий и специальностей СПО из заявленной области подготовки по перечню ТОП-50, по которым внедрена ГИА в форме демонстрационного экзамена Б - Общее число реализуемых профессий и специальностей из заявленной области подготовки по перечню ТОП-50 |

17. Обучение по программам повышения квалификации/стажировок, в том числе на базе МЦК, предприятий и иных организаций, по стандартам Ворлдскиллс и т.д.

| № | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | |
|----|--|-------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | 2018г. ⁹ (план) | 2018г. (факт) |
| 6. | Количество педагогических работников образовательных организаций – участников сети, прошедших повышение квалификации по стандартам Ворлдскиллс | чел. | 6 | 33 |
| 7. | Количество педагогических работников образовательных организаций участников сети, прошедших повышение квалификации (стажировку) на базе МЦК | чел. | 3 | 5 |

Повышение квалификации по вопросам применения стандартов Ворлдскиллс в образовательной деятельности, при проведении демонстрационного экзамена, при организации чемпионатов профессионального мастерства различного уровня было организовано на различных площадках.

⁸ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

⁹ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

В ходе подготовки педагогических работников использовались обучающие программы Академии Ворлдскиллс Россия, МЦК, СЦК, ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края».

В ноябре 2018 года на базе сетевой площадки (ГПОУ ЧТОТиБ) проведено обучение 25 экспертов регионального чемпионата по программе повышения квалификации «Требования к подготовке участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы - WSR в Забайкальском крае». В числе слушателей – 5 экспертов из организаций-участников сети. Программа разработана и реализована сотрудниками Центра развития среднего профессионального образования ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края».

| Наименование организаций/ предприятий, на базе которых проходило повышение квалификации / стажировки | Наименование программ повышения квалификации / программ стажировок | Срок обучения | Число человек, прошедших обучение | Наименование ПОО-участников сети, чьи педагогические работники проходили обучение |
|--|---|---|-----------------------------------|---|
| Академия Ворлдскиллс | Компетенция Веб-дизайн и разработка. Результат: Свидетельство на право проведения чемпионатов по стандартам WORLD SKILLS . Свидетельство выдано сроком на 2 (два) года | 21.09.2017 | 1 | ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» |
| Академия Ворлдскиллс | Демонстрационный экзамен по стандартам WORLD SKILLS компетенция «Программные решения для бизнеса», участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLD SKILLS Результат: Свидетельство на право проведения демонстрационного экзамена | 14.02.2018, 16.02.2018, 19.02.2018, 20.02.2018 | 5 | ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» |
| Академия Ворлдскиллс | Демонстрационный экзамен по стандартам WORLD SKILLS компетенция «Программные решения для бизнеса», участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам | 07.02.2018, 20.02.2018, 01.03.2018 | 3 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |

| Наименование организаций/ предприятий, на базе которых проходило повышение квалификации / стажировки | Наименование программ повышения квалификации / программ стажировок | Срок обучения | Число человек, прошедших обучение | Наименование ПОО-участников сети, чьи педагогические работники проходили обучение |
|--|--|---|-----------------------------------|---|
| | <p>WORLDSKILLS Результат: Свидетельство на право проведения демонстрационного экзамена</p> | | | |
| Академия Ворлдскиллс | <p>Демонстрационный экзамен по стандартам WORLDSKILLS компетенция «Инженерный дизайн CAD», участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS Результат: Свидетельство на право проведения демонстрационного экзамена</p> | 16.02.2018 | 1 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |
| ГАПОУ Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», СЦК | «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сетевой и системный администратор» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сетевое и системное администрирование», 76 часов | 15.08.2018-24.08.2018; 12.09.2018-21.09.2018 | 2 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |
| ГБПОУ «Новосибирский строительно-монтажный колледж», СЦК | «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности) «Электромонтажник» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Электромонтажник», 80ч. | 02.07.2018-10.07.2018 | 1 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |
| ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» | «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Техник-конструктор» с учетом | 09.07.2018-15.07.2018 | 1 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и |

| Наименование организаций/ предприятий, на базе которых проходило повышение квалификации / стажировки | Наименование программ повышения квалификации / программ стажировок | Срок обучения | Число человек, прошедших обучение | Наименование ПОО-участников сети, чьи педагогические работники проходили обучение |
|---|---|-----------------------|-----------------------------------|---|
| | стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Инженерный дизайн CAD», 40ч. | | | бизнеса» |
| ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий», СЦК | Практика и методика кадров по профессии (специальности) «Разработчик веб и мультимедийных приложений» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Веб-дизайн и разработка» | 20.08.2018-25.08.2018 | 1 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |
| ГАПОУ «Межрегиональный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи», СЦК | «Модернизация подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с лучшими практиками и передовыми технологиями», 16 часов | 28.08.2018 | 2 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |
| ГАПОУ «Межрегиональный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи», СЦК | «Практика и методика подготовки кадров по профессиям (специальностям) «Программист», «Специалист по информационным ресурсам», «Специалист по информационным системам», «Специалист по тестированию в области информационных технологий», Администратор баз данных» и «Технический писатель» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные решения | 02.09.2018-09.09.2018 | 2 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |

| Наименование организаций/ предприятий, на базе которых проходило повышение квалификации / стажировки | Наименование программ повышения квалификации / программ стажировок | Срок обучения | Число человек, прошедших обучение | Наименование ПОО-участников сети, чьи педагогические работники проходили обучение |
|---|---|-----------------------|-----------------------------------|---|
| | для бизнеса», 80 часов | | | |
| ГАПОУ «Межрегиональный центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи», СЦК | Дополнительная профессиональная программа «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Программист» с учетом стандарта WSR по компетенции «Программные решения для бизнеса», 80 часов | 08.10.2018-14.10.2018 | 1 | ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» |
| Академия Ворлдскиллс | Демонстрационный экзамен по стандартам WORLD SKILLS компетенция «Веб-дизайн и разработка», участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLD SKILLS Результат: Свидетельство на право проведения демонстрационного экзамена | 29.10.2018-02.11.2018 | 1 | ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» |
| Академия Ворлдскиллс | Демонстрационный экзамен по стандартам WORLD SKILLS компетенция «Программные решения для бизнеса», участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLD SKILLS Результат: Свидетельство на право проведения демонстрационного экзамена | 07.11.2018 | 3 | ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» |
| ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий», СЦК | Практика и методика кадров по профессии (специальности) «Разработчик веб и мультимедийных | 05.11.2018-10.11.2018 | 1 | ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова» |

| Наименование организаций/ предприятий, на базе которых проходило повышение квалификации / стажировки | Наименование программ повышения квалификации / программ стажировок | Срок обучения | Число человек, прошедших обучение | Наименование ПОО-участников сети, чьи педагогические работники проходили обучение |
|--|---|-----------------------|-----------------------------------|---|
| | приложений» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Веб-дизайн и разработка» | | | |
| ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края» | Требования к подготовке участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы-WSR в Забайкальском крае» | 14.11.2018-15.11.2018 | 5 | ГПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова», ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса», ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» |
| Академия Ворлдскиллс | Компетенция Программные решения бизнеса. Результат: Свидетельство на право проведения чемпионатов по стандартам WORLDSKILLS. Свидетельство выдано сроком на 2 (два) года. | 12.11.2018-13.11.2018 | 2 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |
| Академия Ворлдскиллс | Демонстрационный экзамен по стандартам WORLDSKILLS компетенция «Сетевое и системное администрирование», участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS Результат: Свидетельство на право проведения демонстрационного экзамена | 12.12.2018 | 1 | ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» |

18. Разработка и реализация программ повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения с использованием электронного обучения и ДОТ

27 сентября состоялось первое установочное занятие программы повышения квалификации «Технология проектирования и создания электронных образовательных ресурсов» в объёме 72 часов, реализация которой организована с частичным использованием дистанционных образовательных технологий на базе участника сети - Читинского педагогического колледжа. На занятие были приглашены участники региональной сети подготовки кадров по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям СПО, а также преподаватели ПОО Забайкальского края, владеющие навыками работы с компьютером на уровне пользователя. Заявки подали более 50 человек, из них 11 представителей организаций-участников сети. Программа была реализована в течение октября-ноября 2018 года с использованием технологической платформы сетевого взаимодействия на портале spo.zabedu.ru. Обучение проводилось по следующим вопросам:

1. Общая характеристика и классификация электронных образовательных ресурсов.

2. Особенности применения электронных образовательных ресурсов в учебном процессе.

3. Основные принципы проектирования электронного учебно – методического комплекса (ЭУМК):

- подготовка педагогического и технологического сценария;
- создание и разработка дизайна ЭОР;
- создание различных компонентов контента ЭУМК средствами программ MS Office (текст, графические объекты, аудио и видео объекты);
- создание элементов ЭУМК средствами он-лайн сервисов;
- основные принципы создания тестовых заданий.

По результатам обучения 51 слушателю даны удостоверения о повышении квалификации, в том числе 11 преподавателям организаций-участников сети.

Программа «Конструирование учебного занятия на основе медиадидактики» реализована в ноябре-декабре 2018 года. 15 человек, включая 10 представителей организаций-участников сети, освоили данную программу.

Региональной площадкой сетевого взаимодействия разработана программа повышения квалификации «Организация образовательной деятельности в среде LMS MOODLE» объемом 38 часов для аудиторного обучения и 36 часов для реализации исключительно с использованием ДОТ. Программа позволяет освоить инструменты контроля освоения учебного материала студентами путем ведения журнала оценок и создания контрольно-измерительных материалов в среде дистанционного обучения. По данной программе в декабре 2018 года обучено 16 человек, в том числе 6 человек из организаций-участников сети.

Депозитарии учебно-методических материалов реализованных и разработанных программ повышения квалификации размещены на технологической платформе сетевого взаимодействия «Профессиональное образование Забайкальского края (spo.zabedu.ru)».

| № | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|------------------|
| | | | 2018г. ¹⁰ (план) | 2018г. (факт) |
| 4. | Количество программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы СПО, разработанных участниками сети и реализованных с использованием электронного обучения, ДОТ | шт. | 2 | 3 |
| 5. | Количество педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы СПО по перечню ТОП-50, прошедших повышение квалификации по разработанным участниками сети программам с использованием электронного обучения, ДОТ | чел. | 15 | 27 |

19. Участие, организация и проведение чемпионатов по профессиональному мастерству «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс и иных конкурсов профессионального мастерства

В период реализации проекта в Забайкальском крае проведены два региональных чемпионата Ворлдскиллс Россия и один конкурс профессионального мастерства для инвалидов и лиц с ОВЗ Абилимпикс.

С 22 по 24 октября 2018г. в Забайкальском крае прошел II Региональный чемпионат профессионального мастерства для людей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс».

60 участников со всего Забайкальского края соревновались на площадках, показывая свое мастерство, по 10 компетенциям: «Поварское дело», «Разработка программного обеспечения (Программирование)», «Облицовка плиткой», «Портной», «Бисероплетение», «Вязание крючком», «Вязание спицами», «Художественная вышивка», «Массажист», «Медицинский и социальный уход».

10 победителей регионального чемпионата приняли участие в IV Национальном чемпионате по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс». Наши участники выступали в следующих компетенциях: Медицинский и социальный уход (Орешин Денис), Массажист (Писаренко Александр), Вязание крючком (Чижов Данила), Вязание спицами (Панов Валентин), Художественное вышивание (Гайсин Радик), Бисероплетение (Сверкунова Татьяна), Разработка программного обеспечения (Нефедьев Александр).

Примечательно, что четыре эксперта Забайкальского края вошли в состав экспертного сообщества национального чемпионата. Конкурсное задание для национального чемпионата по компетенции «Разработка программного обеспечения (Программирование)» было разработано в Забайкальском крае.

¹⁰ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

II Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) - Забайкальский край проведен в период с 30 января по 02 февраля 2018 года по 10 компетенциям:

- 1) Компетенция: 09 IT Software Solutions for Business - Программные решения для бизнеса;
- 2) Компетенция: 17 Web Design and Development - Веб-дизайн и разработка;
- 3) Компетенция: 21 Plastering and Drywall Systems - Сухое строительство и штукатурные работы;
- 4) Компетенция: 33 Automobile Technology - Ремонт и обслуживание легковых автомобилей;
- 5) Компетенция: 34 Cooking - Поварское дело;
- 6) Компетенция: 41 Health and Social Care - Медицинский и социальный уход;
- 7) Компетенция: R4 Preschool Education - Дошкольное воспитание;
- 8) Компетенция: R21 Primary School Teaching - Преподавание в младших классах;
- 9) Компетенция: R67 Engine Driving - Управление железнодорожным транспортом;
- 10) Компетенция: D1 Physical Education and Sports- Физическая культура и спорт

Перечень компетенций Юниоров WorldSkills Russia:

- 1) Компетенция: 41 Health and Social Care - Медицинский и социальный уход;
 - 2) Компетенция: R4 Preschool Education - Дошкольное воспитание;
- Количество конкурсантов по соревнованиям WorldSkills Russia - 77;
Количество конкурсантов по соревнованиям юниоров WorldSkills Russia- 9;
Количество экспертов по соревнованиям WorldSkills Russia – 114;
Количество экспертов по соревнованиям юниоров WorldSkills Russia – 14;

В рамках деловой программы II Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) - Забайкальский край были проведены - круглые столы, панельные дискуссии, семинары, мастер-классы. Состоялась работа презентационных площадок, встреча участников с победителями I Регионального чемпионата «Молодые профессионалы»(WorldSkills Russia) Забайкальского края. Также проведены экскурсии для обучающихся СОШ г.Читы, что позволяет осуществлять профориентационную работу со школьниками для расширения их знаний о рабочих профессиях.

Площадки проведения чемпионата были представлены государственными профессиональными образовательными организациями, подведомственные Министерству образования, науки и молодежной политики Забайкальского края и другими крупными организациями:

- ООО «Забайкальский Экспоцентр» (г. Чита, ул. Ленина, 1);
- ГПОУ «Читинское торгово-кулинарное училище» (г. Чита, ул. Верховенская, 14);

- автосалон «Чита-Моторс» (г. Чита, ул. Ковыльная, 42);
- Инженерный центр ОАО «РЖД» (г. Чита, ул. Комсомольская, 1а)

Информация о проведенных мероприятиях по развитию молодежного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в рамках чемпионата:

1. Круглый стол «Взаимодействие бизнес-сообщества и профессиональных образовательных организаций Забайкальского края. Лучшие практики развития движения «WorldSkills Russia»;

2. Круглый стол «Подготовка рабочих кадров для отрасли сельское хозяйство: соответствие спроса и предложения, поиск новых решений»;

3. Семинар «Проблемы и перспективы реализации ФГОС СПО «ТОП-50» в Забайкальском крае»;

4. Панельная дискуссия «Демонстрационный экзамен как форма государственной итоговой аттестации в системе СПО»;

5. Семинар-мастерская «Практика применения Атласа новых профессий»;

6. Презентационная площадка «Институт развития образования как инновационный ресурс профессионального образования Забайкальского края»;

7. Мастер-класс «Нанесение декоративной штукатурки»;

8. Мастер-класс «Создай сайт за 15 минут»;

9. Мастер-класс «Гигиена полости рта»;

10. Мастер-класс «Музыкальный калейдоскоп»;

11. Мастер-класс «Техники живописного письма»;

12. Мастер-класс «Мехенди – искусство родом из древности»;

13. Занятия волонтерского отряда со школьниками «Школа юного медика»;

14. День открытых дверей в ГПОУ «Читинский медицинский колледж»;

15. Экскурсия обучающихся ГОУ «Кадетская общеобразовательная школа - интернат Забайкальского края» в ГПОУ «Забайкальский государственный колледж».

Количество участников мероприятий по развитию молодежного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в рамках чемпионата: 1200.

Количество трудоустроенных конкурсантов по итогам Чемпионата: 6.

Список образовательных организаций, принявших участие во II Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) - Забайкальский край:

1. ГПОУ «Борзинское медицинское училище (техникум)»;
2. ГПОУ «Агинский медицинский колледж им. В.Л. Чимитдоржиева »;
3. ГПОУ «Балейское медицинское училище (техникум)»;
4. ГПОУ «Краснокаменский медицинский колледж»;
5. ГПОУ «Петровск-Забайкальское медицинское училище (техникум)»;
6. ГПОУ «Забайкальский горный колледж им. М. И. Агошкова»;
7. ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»;
8. ГАПОУ «Читинский педагогический колледж»;
9. ГПОУ «Агинский педагогический колледж им. Базара Ринчино»;
10. ГПОУ «Педагогический колледж г. Сретенска»;

11. ГПОУ «Могойтуйский аграрно-промышленный техникум»;
12. ГПОУ «Читинское торгово-кулинарное училище»;
13. ГПОУ «Шилкинский многопрофильный лицей»;
14. ГПОУ «Первомайское многопрофильное училище»;
15. ГПОУ «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»;
16. ГПОУ «Хилокское железнодорожное училище»;
17. ГПОУ «Забайкальский техникум транспорта и технологий»;
18. ГПОУ «Забайкальский государственный колледж»;
19. ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»;
20. ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум»;
21. ГПОУ «Краснокаменский промышленно-технологический техникум»;
22. ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум»;
23. ГПОУ «Читинский политехнический колледж»;
24. Читинский техникум железнодорожного транспорта – филиал ЗаБИЖТ ИрГУПС;
25. Колледж Агробизнеса Забайкальского аграрного института – филиала «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»;
26. ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет».

III Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – Забайкальский край – 2018 проведен в период с 10 по 14 декабря 2018 г.

На чемпионате было представлено 20 компетенций: из них 14 старшей возрастной категории и 6 компетенции линейки юниоров. В чемпионате приняли участие 142 конкурсанта, 194 эксперта и 120 волонтеров.

Перечень компетенций WorldSkills Russia:

1. Компетенция R4 Preschool education – Дошкольное воспитание.
2. Компетенция 17 – Web Design and Development – Веб-дизайн и разработка.
3. Компетенция R56 – Veterinary – Ветеринария.
4. Компетенция 41 – Health and Social Care – Медицинский и социальный уход.
5. Компетенция 34 – Cooking- Поварское дело.
6. Компетенция R21 – Primary school Teaching – Преподавание в младших классах.
7. Компетенция R44 – Train Conductor – Проводник пассажирского вагона.
8. Компетенция 09 – It Software Solutions Business – Программные решения для бизнеса.
9. Компетенция 33 – Automobile Technology – Ремонт и обслуживание легковых автомобилей.
10. Компетенция 10 - Welding – Сварочные технологии.

11. Компетенция 21 – Plastering and Drywall Systems – Сухое строительство и штукатурные работы.

12. Компетенция R67 – Engine Driving – Управление железнодорожным транспортом.

13. Компетенция D1 Physical Education and Sport - Физическая культура, спорт и фитнес.

14. Компетенция 18 – Electrical Installations – Электромонтаж.

Перечень компетенций юниоров WorldSkills Russia:

1. Компетенция R4J - Preschool education – Дошкольное воспитание;

2. Компетенция R21J – Primary school Teaching – Преподавание в младших классах.

3. Компетенция 45J – Phototype Modelling – Изготовление прототипов.

4. Компетенция R23J – Internet of Things – Интернет вещей.

5. Компетенция 23J – Mobile Robotics – Мобильная робототехника.

6. Компетенция 41J – Health and Social Care – Медицинский и социальный уход

Количество конкурсантов по соревнованиям WorldSkills Russia - 96;

Количество конкурсантов по соревнованиям юниоров WorldSkills Russia – 46;

Количество экспертов по соревнованиям WorldSkills Russia – 154;

Количество экспертов по соревнованиям юниоров WorldSkills Russia – 40;

Площадки проведения чемпионата были представлены государственными профессиональными образовательными организациями, подведомственные Министерству образования, науки и молодежной политики Забайкальского края и другими крупными организациями:

- ГПОУ «Читинский политехнический колледж»;

- ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» - региональная площадка сетевого взаимодействия;

- ГПОУ «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»;

- Автосалон «Чита – Моторс»;

- Забайкальский аграрный институт – филиал ФБГОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»;

- Инженерный центр ОАО «РЖД»;

- Забайкальский филиал – вагонный участок Чита АО «ФПК»;

- Читинская детская железная дорога – структурное подразделение забайкальской железной дороги – филиала ОАО «РЖД».

В рамках деловой программы проходили мероприятия разного формата: круглые столы, мастер-классы, семинары-мастерские, панельные дискуссии и экскурсии для обучающихся СОШ г.Читы, что позволяет осуществлять профориентационную работу со школьниками для расширения их знаний о рабочих профессиях.

Перечень государственных профессиональных образовательных учреждений Забайкальского края, принявших участие в чемпионате:

1. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж г. Сретенска» Забайкальского края
2. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Агинский педагогический колледж им. Базара Ринчино»
3. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Читинский педагогический колледж»
4. Красночикоийский филиал Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский Политехнический колледж»
5. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский медицинский колледж»
6. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Агинский медицинский колледж им. В.Л. Чимитдоржиева»
7. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Краснокаменский медицинский колледж»
8. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Краснокаменский медицинский колледж»
9. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский транспортный техникум»
10. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский государственный колледж»
11. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский политехнический колледж»
12. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский Техникум Отраслевых Технологий и Бизнеса»
13. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Приаргунский государственный колледж»
14. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Краснокаменский промышленно-технологический техникум»
15. Колледж Агробизнеса Забайкальского аграрного института – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского»
16. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Первомайское многопрофильное училище»
17. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинское торгово-кулинарное училище»
18. «Нерчинский аграрный техникум»
19. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский техникум профессиональных технологий и сервиса»
20. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский горный колледж им. М.И. Агошкова»
21. Петровск – Забайкальский филиал Государственное профессиональное образовательное учреждение «Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение»

22. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Шилкинский Многопрофильный лицей»

23. Иркутский государственный университет путей сообщения Забайкальский институт железнодорожного транспорта Читинский техникум железнодорожного транспорта

24. Балецкий филиал Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский медицинский колледж»

25. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Борзинское медицинское училище (техникум)»

26. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Могойтуйский аграрно-промышленный техникум

27. Государственное профессиональное образовательное учреждение «Хилокское железнодорожное училище»

28. Чернышевский филиал Государственное профессиональное образовательное учреждение «Шилкинский многопрофильный лицей»

Перечень образовательных организаций Забайкальского края, принявших участие в чемпионате:

Школы, лицеи, центры творчества

29. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №27 г. Чита

30. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №25 г. Чита

31. Многопрофильный лицей Забайкальского государственного университета

32. Забайкальский краевой лицей-интернат

33. Государственное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр детско-юношеского творчества»

34. Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско - юношеский спортивно-технический центр»

35. Центр молодежного инновационного творчества «ZabLab»

Перечень образовательных организаций высшего образования Забайкальского края, принявших участие в чемпионате:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет».

2. Забайкальский Аграрный институт – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского».

По итогам III регионального чемпионата количество образовательных организаций, принявших участие в чемпионате составило 27 учреждений среднего профессионального образования края и 1 учреждение высшего профессионального образования - ФГБОУ «Забайкальский государственный университет».

Информация о проведенных мероприятиях по развитию молодежного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в рамках чемпионата:

1. Встреча-презентация «Развитие компетенции Сетевое и системное администрирование в Забайкальском крае»
2. Круглый стол «Организация юниорских соревнований – перспективы раннего включения в чемпионаты профессионального мастерства»
3. Мастер-класс «Тайна невидимой жизни»
4. Мастер-класс «Биотехнология на службе человека»
5. Мастер-класс «Оценка качества кормов для животных»
6. Мастер-класс «Животные родного края»
7. Мастер-класс «Школа юного медика»
8. Семинар-мастерская «Практики применения Атласа новых профессий»
9. Профориентационная экскурсия для обучающихся СОШ г. Читы по конкурсным площадкам
10. Круглый стол «Внедрение элементов дуального образования в региональную систему подготовки кадров»
11. Панельная дискуссия «Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия. Итоги апробации и возможности масштабирования»
12. Мастер класс «Применение готовых шпаклевок КНАУФ в отделочных работах», «Применение фасадной штукатурки КНАУФ Диамант»
13. Мастер-класс «Мехенди – искусство родом из древности»
14. Мастер-класс «Игрушка из фетра»
15. Мастер-класс «Способы усвоения сложной информации при подготовке к экзамену по истории»
16. Мастер-класс «Школа юного медика»
17. Мастер-классы волонтерского отряда ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия»

На базе Региональной площадки сетевого взаимодействия - ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» в рамках чемпионата проведены мероприятия с использованием оборудования ИТ-парка РПСВ:

1. Соревнования по компетенциям Веб-дизайн и разработка, Программные решения для бизнеса.
2. Встреча-презентация «Развитие компетенции «Сетевое и системное администрирование в Забайкальском крае».

Количество медалей III Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – Забайкальский край – 2018:

1 место: 20

2 место: 24

3 место: 18

За профессионализм: 9

| № | Целевой показатель | Единица измерения | Значение показателя | | Расчет значения показателя |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|------------------|---|
| | | | 2018г. ¹¹ (план) | 2018г. (факт) | |
| 10. | Доля студентов/выпускников образовательных организаций, входящих в сеть, принявших участие в конкурсах «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) регионального уровня/ уровня федерального округа/ национального и международного уровня) по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную область подготовки по перечню ТОП-50 | % | 70 | 10,76 | $A*100/B=24/223$, где А - Количество студентов/выпускников образовательных организаций, входящих в сеть, принявших участие в конкурсах «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) регионального уровня / уровня федерального округа / национального и международного уровня) по компетенциям соответствующим профессиям/специальностям, входящим в заявленную область подготовки по перечню ТОП-50 Б - Общая численность студентов, обучающихся по профессиям/специальностям, входящим в заявленную область подготовки по перечню ТОП-50 |

20. Участие организаций реального сектора экономики в развитии деятельности региональной сети подготовки кадров.

Ведущие организации ИТ-отрасли приняли и продолжают принимать активное участие в развитии деятельности сети подготовки ИТ-специалистов. Они выступили в роли экспертов содержания образовательных программ. Постоянно предоставляют места практики студентам организаций-участников сети. Являются активными участниками встреч по вопросам развития отрасли. 09 октября 2018 года по инициативе участника сети Забайкальского института железнодорожного транспорта - филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» на базе Читинского техникума железнодорожного транспорта было проведено рабочее совещание по вопросу открытия новой специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи. На совещание были приглашены представители ведущих в крае ИТ-компаний, органов государственной власти Забайкальского края, организаций-участников региональной инновационной сети по подготовке ИТ-специалистов. Были обсуждены возможные направления сотрудничества в решении проблемы качественной подготовки специалистов ИТ-сферы. Ярилов Е.В., директор Забайкальского института железнодорожного транспорта, рассказал о намерении открыть специальность и просил коллег включиться в совместную работу. Ж.В. Терукова, начальник отдела профессионального осветила потребность в специалистах по обслуживанию телекоммуникаций. Т.И. Ефименко, руководитель Регионального центра информатизации и сертификации в системе СПО (ГПОУ ЧТОТиБ) изложила краткое содержание программы обучения и требования к выпускникам, указанные во ФГОС СПО. Все участники встречи согласились с необходимостью реализации образовательных программ по данной специальности в регионе. При этом было высказано опасение о возникновении риска оттока квалифицированных специалистов в центральные регионы России. Было предложено заключать

¹¹ В соответствии с заявкой субъекта Российской Федерации

трехсторонние целевые договоры обучения с целью закрепляемости выпускников для работы в отдаленных районах края. Директор региона Чита Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Сибирь» Соловьев Д.В. выразил готовность провести содержательную экспертизу программ профессиональных модулей по указанной специальности с целью их корректировки в соответствии с требованиями рынка труда ИТ-отрасли. В настоящее время им подготовлены ценные замечания по изменению содержания программ профессиональных модулей. Также от работодателей поступило предложение разрабатывать программы переподготовки по данному направлению, «короткие» программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Информация о встрече размещена по адресу: <http://www.chtotib.ru/news/view/1756>.

Забайкальский информационный центр оказал содействие в организации демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс, направив эксперта с правом оценки ДЭ. Семь представителей работодателей имеют свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по компетенциям Программные решения для бизнеса, Веб-дизайн и разработка, Информационные кабельные сети, Сетевое и системное администрирование.

За счет средств работодателей приобретена часть материалов для выполнения покрасочных работ в аудиториях на сумму 11,4 тыс. руб.

В дар техникуму передано два учебных стенда ALTIVAR 71 и SEPAM series 80. В соответствии с экспертной оценкой стоимость переданного в дар учебного оборудования составляет более 3 млн. руб.

21. Реализация мероприятий по трансляции лучших методик и технологий подготовки кадров по ТОП-50

11 сентября 2018 года в рамках соглашения о сотрудничестве между сетевыми площадками ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» и ГБУ Калининградской области «Колледж информационных технологий и строительства» заместителем директора по научно-методической работе ГПОУ ЧТОТиБ Маннанникова Е.В. был проведен семинар по актуальным проблемам разработки электронных ресурсов. В ходе презентации и обсуждения были рассмотрены основные понятия и требования к электронным ресурсам, вопросы организации технологической платформы и представлены примеры разработанных учебно-методических комплексов. Также в разговоре с директором колледжа Пашковским М.А. и заместителем директора по УМР Урывской Л.С. обсуждались возможные перспективы совместной работы и обмена опытом в разработке и реализации образовательных программ (ссылки на освещение новости на сайтах г. Читы и г. Калининграда:

<http://www.chtotib.ru/setevaya-ploshhadka/meropriyatiya/novosti>,
<http://kitis.ru/2018/09/seminar-o-sozdanii-elektronnyh-umk.php>).

Активно ведется совместная работа по разработке и реализации программ повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения по вопросам использования ИКТ в образовательной деятельности, организации и проведения конкурсов профессионального мастерства

Абилимпикс и Ворлдскиллс, методическим основам проведения демонстрационных экзаменов. Никипоренко Н.Л., старшим методистом ЦРСПО ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края» проведен обучающий семинар «Разработка учебно-методической документации в соответствии с ФГОС СПО по ТОП-50» для 155 человек. 18 человек ознакомлено с организационными и нормативными основами проведения демонстрационного экзамена Азаровой О.Н. в рамках семинара «Создание условий для проведения ДЭ по компетенциям».

20 сентября 2018 года в рамках взаимодействия с сетевым партнером ГУ ДПО Институт развития образования Забайкальского края был дан старт дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Содержательно-методические и технологические основы организации конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью «Абилимпикс». В ходе обучения слушателям было предложено изучить историю и основы организации и проведения региональных и национальных чемпионатов «Абилимпикс»; освоить психологические приемы, способствующие созданию комфортной среды для участников чемпионатов; научиться разрабатывать необходимую документацию, ознакомиться с особенностями работы с людьми, имеющими инвалидность по разным видам нозологии. Ефименко Т.И., главный региональный эксперт по компетенции Разработка программного обеспечения (Программирование), руководитель Регионального центра информатизации и сертификации в системе СПО (ГПОУ ЧТОТиБ), поделилась опытом проведения соревнований и провела деловую игру, направленную на изучение нового положения проведения и организации чемпионата, утвержденного в 2018 году. По итогам работы потенциальные и действующие эксперты регионального чемпионата успешно сдали ей зачет.

26 сентября 2018 года специалистами ГАПОУ «Читинский педагогический колледж» в рамках деятельности региональной сети подготовки кадров по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям СПО проведен первый Интернет-марафон вебинаров.

Запись первого марафона можно посмотреть по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=QK4V9xYVXZc>.

Всего было проведено три марафона. В содержание марафонов включены следующие вебинары:

| | |
|---|---------------|
| 1. Создание ментальных карт средствами ИКТ 2. Элементы медиадидактики средствами MS Power Point 3. Инфографика на занятии | Сентябрь 2018 |
| 4. Представление информации средствами MS Excel 5. Создание нелинейной презентаций в Prezi 6. Создание заданий и упражнений для интерактивной доски | Октябрь 2018 |
| 7. Создание и монтаж видеоуроков 8. Создание электронного учебника 9. Основы скрайбинга 10. Интеграция ИКТ и событийного подхода 11. Мобильное устройство как педагогический инструмент | Декабрь 2018 |

25 декабря 2018 года региональной площадкой сетевого взаимодействия организована видеоконференция на тему «Проблемы формирования сетевого взаимодействия в профессиональном образовании», где были обсуждены вопросы формирования инфраструктуры региональной сетевой площадки, реализации образовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), использования материально-технической базы региональной сетевой площадки.

Запись видеоконференции можно посмотреть по приведенной ниже ссылке <https://yadi.sk/i/cbNHUs0upo0Q5g>.

22. Информационная поддержка проекта.

Освещение деятельности региональной сетевой площадки осуществлялось в рамках совещаний и встреч, инициированных Министерством образования, науки и молодежной политики Забайкальского края и региональной площадкой сетевого взаимодействия, на Совете директоров ПОО Забайкальского края, в сети Facebook.

Результаты работы по внедрению технологической платформы сетевого взаимодействия представлены на федеральном уровне в рамках обучающих вебинаров, инициированных Национальным фондом подготовки кадров, 01, 21, 22, 23 ноября 2018 года.

20 декабря 2018 года на открытии Точки кипения в г.Чита в рамках встречи с менеджером компетенции Сетевое и системное администрирование, тренером чемпиона Мира WorldSkills 2017 Уйминым А.Г. и чемпионом Европы WorldSkills 2018 Тетюшкиным Владиславом директором регионального центра информатизации и сертификации Ефименко Т.И. были анонсированы направления работы региональной площадки сетевого взаимодействия.

Информация о работе ИТ-парка представлена в специальном репортаже Читинской государственной телевизионной радиовещательной компании о движении Ворлдскиллс Россия <http://gtrkchita.ru/news/?id=22972>.

23. Основные векторы развития региональной сети подготовки кадров в 2019-2020 годах.

Сетевая форма обучения является инструментом решения проблемы создания условий для подготовки востребованных рынком труда кадров: нормативно-правовых, кадровых, материально-технических, организационно-методических, так как позволяет консолидировать ресурсы нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность. Организация образовательной сети, реализующей основные и дополнительные образовательные программы в заявленной области позволит снизить дефицит компетентных и подготовленных кадров в Забайкальском крае.

Планируется продолжение работы по подключению к сетевой платформе на портале pro.zabedu.ru всех профессиональных образовательных организаций региона для создания условий реализации основных и дополнительных образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предстоит обновить содержание программы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование в связи с включением в рабочие программы профессиональных модулей материалов международной академии Cisco, филиал которой открыт на базе региональной сетевой площадки в октябре 2018 года, а также материалов ООО «Д-Линк», соглашение о сотрудничестве с которым подписано 05 декабря 2018 года. Содержание программ профессиональных модулей ОПОП по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи по рекомендации Соловьева Д.В., директора региона Филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Сибирь», также будет пересмотрено.

Планируется разработка и представление в ФУМО УГС 09.00.00 учебника по маршрутизации и коммутации для студентов, осваивающих программы среднего профессионального образования по специальностям 09.02.06 и 11.02.15.

Будет продолжена работа по развитию движения Ворлдскиллс. В перечень компетенций регионального чемпионата будет включена компетенция Сетевое и системное администрирование.

Продолжится формирование депозитария контрольно-измерительных материалов для проведения промежуточной и итоговой аттестации, в том числе в форме демонстрационного экзамена, по ИТ-компетенциям с учетом стандартов Ворлдскиллс.

По мере сертификации экспертов чемпионатов Ворлдскиллс планируется аккредитация СЦК по ИТ-компетенциям, созданного в рамках проекта.

Для развития кадрового потенциала в сфере сетевого и системного администрирования будут разработаны и внедрены так называемые короткие программы профессионального обучения и программы дополнительного профессионального образования с использованием имеющихся материально-технических ресурсов региональной сетевой площадки (ГПОУ «ЧТОТиБ»).

Планируется открытие в Забайкальском крае учебного центра производителей сетевого оборудования и центра «Молодые профессионалы цифровой экономики».

Для обеспечения условий раннего профессионального самоопределения развитие получит юниорское движение по компетенции «Сетевое и системное администрирование» через организацию детских и подростковых клубов на базе региональной площадки сетевого взаимодействия и в помещениях Точки кипения.

Будет продолжена работа по подготовке преподавателей к реализации образовательных программ по данному направлению на высоком профессиональном уровне через организацию для них стажировок на базе ведущих организаций ИТ-отрасли, обучение в центрах Академии Ворлдскиллс, МЦК, повышения квалификации с использованием созданных в ходе реализации проекта ресурсов.