

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВЕДУЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
в области «информационные и коммуникационные технологии»
ГПОУ ПК г. Новокузнецка (1 полугодие 2018 г.)**

1. Общие сведения

Государственному профессиональному образовательному учреждению «Профессиональный колледж г. Новокузнецка» в соответствии с приказом департамента образования и науки Кемеровской области от 28.12.2017 №2393 «О присвоении статуса ведущей профессиональной организации» присвоен статус Ведущей профессиональной образовательной организации (ВПОО) в области «Информационные и коммуникационные технологии» с 01.01.2018 года, сроком на 3 года.

Цель ВПОО:

Повышение эффективности деятельности региональной системы профессионального образования по подготовке кадров по приоритетным, востребованным и перспективным профессиям и специальностям среднего профессионального образования Кемеровской области.

Задачи ВПОО:

- реализация инновационных проектов (программ) в области обеспечения подготовки кадров в регионе, имеющих значение для реализации приоритетных направлений государственной политики в сфере среднего профессионального образования;
- подготовка обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительным образовательным программам по ТОП-50/ТОП-регион.

В соответствии с планом работы и решаемыми задачами деятельность ВПОО распределяется по следующим направлениям:

1. Нормативно-правовое и организационное обеспечение создания регионального объединения профессиональных образовательных организаций на базе ведущей образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий.
2. Разработка и апробация программ обучения для подготовки специалистов в области информационных и коммуникационных технологий по перечню профессий ТОП 50, соответствующих компетенциям Ворлдскиллс.
3. Создание и внедрение механизма мониторинга образовательных программ и технологий
4. Создание и внедрение эффективного механизма участия работодателей и общественности в определении содержания подготовки кадров в области информационных и коммуникационных технологий
5. Совершенствование организационных условий для реализации образовательных программ и педагогических технологий
6. Развитие кадрового потенциала участников регионального объединения профессиональных образовательных организаций в области информационных и коммуникационных технологий
7. Распространение положительного опыта, моделей взаимодействия и разработанных программ обучения на другие учреждения системы профессионального образования

2 ноября 2015 года Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации опубликовало список 50-ти наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, среди них профессии по информационным технологиям: администратор баз данных, программист, разработчик Web и мультимедийных приложений, сетевой и системный администратор, специалист по информационным ресурсам, специалист по информационным системам.

На сегодняшний день из этих профессий востребованными при подготовке к чемпионатам WORLDSKILLS RUSSIA являются компетенции: Сетевое и системное администрирование, Web-дизайн, Программные решения для бизнеса.

Ведущая профессиональная образовательная организация в области «Информационные и коммуникационные технологии» (функционирующий на базе ГПОУ ПК г. Новокузнецка) концентрирует и обеспечивает коллективный доступ образовательным организациям Кемеровской области к дефицитным и дорогим ресурсам в области IT – технологий.

В настоящее время на базе ГПОУ ПК г. Новокузнецка сформирован тренировочный полигон для подготовки конкурентоспособных участников чемпионатов WORLDSKILLS RUSSIA с последующим предоставлением оборудования для проведения региональных чемпионатов и организуется коллективный доступ к информационным, материально-техническим, научно-методическим и учебно-лабораторным ресурсам.

ГПОУ ПК г. Новокузнецка осуществляет подготовку обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительным образовательным программам по ТОП-50/ТОП-регион по направлению «Информационные и коммуникационные технологии»:

№ п/п	Наименование специальности	Количество обучающихся на 01.07.2018	План набора 2018
1.	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	49	50
2.	09.02.07 Информационные системы и программирование	50	50

Работник, на которого возложена обязанность организовывать деятельность учреждения в статусе ведущей ПОО: Светлаков Константин Николаевич - заместитель директора по внедрению ИТ в учебный процесс, 8-904-737-78-30, admin@pkgn.ru

Руководитель методической службы ВПОО: Сафонова Валентина Григорьевна, заместитель директора по учебно-методической работе, 8-903-940-13-21, saphonovav@mail.ru

2. Нормативно-правовое и организационное обеспечение создания регионального объединения профессиональных образовательных организаций на базе ведущей образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий.

В январе 2018 года приказом директора создана рабочая группа, обеспечивающая функционирование ведущей профессиональной образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий. В состав рабочей группы вошли:

- Светлаков Константин Николаевич – заместитель директора по внедрению ИТ в учебный процесс.
- Сафонова Валентина Григорьевна - заместитель директора по учебно-методической работе.
- Гуляева Светлана Петровна - заведующая отдела аналитических исследований и разработки инноваций в образовательном процессе.
- Володина Елена Валерьевна – заведующая отделением дополнительного образования и дистанционного обучения.
- Колмогорцева Лариса Григорьевна – преподаватель.
- Морозова Галина Николаевна – преподаватель.
- Мельников Сергей Владимирович – преподаватель.
- Синкин Вадим Анатольевич – преподаватель.
- Колмогорцев Игорь Сергеевич – преподаватель.
- Волкова Екатерина Дмитриевна – преподаватель.
- Алексенко Матвей Геннадьевич – преподаватель.
- Самошкин Олег Антонович – преподаватель.
- Дрейлинг Иван Александрович – преподаватель.

31 января 2018 года прошел круглый стол с работодателями, посвященный созданию ведущей профессиональной образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий.

13.04.2018 года прошла встреча директоров ПОО СПО Кемеровской области, обучающихся студентов специальностям по направлению «Информационные и коммуникационные технологии»

Разработана локальная документация:

- Положение о ведущей ПОО
- Программа развития ведущей профессиональной образовательной организации в области «Информационные и коммуникационные технологии»
- План работы ведущей ПОО в области "Информационные и коммуникационные технологии" на 2018 год

Заседания рабочей группы ведущей профессиональной образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий проходят ежемесячно, каждый последний четверг месяца.

Заключены договора о сетевом взаимодействии с ПОО СПО Кемеровской области, обучающихся студентов специальностям по направлению «Информационные и коммуникационные технологии»:

- Договор о сотрудничестве № 31 02.06.2017г. с ГПОУ «Юргинский технологический колледж»

- Договор о сотрудничестве № 32 02.06.2017г. с ГПОУ «Сибирский политехнический техникум»
- Договор о сотрудничестве № 33 02.06.2017г. с ГПОУ «Кузнецкий индустриальный техникум»
- Договор о сотрудничестве № 34 12.12.2017г. с ГПОУ «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий»

3. Разработка и апробация программ обучения для подготовки специалистов в области информационных и коммуникационных технологий по перечню профессий ТОП 50, соответствующих компетенциям Ворлдскиллс.

Ведется разработка образовательных программ, технологий, форм организации образовательного процесса по специальностям: 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработаны рабочие учебные планы специальностей и рабочие программы специальных дисциплин и модулей:

- Для специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (квалификация Сетевой и системный администратор): Операционные системы и среды, Информационные технологии, Основы электротехники, Основы теории информации
- Для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификации Разработчик веб и мультимедийных приложений): Численные методы, Проектирование и дизайн информационных систем, Разработка кода информационных систем, Тестирование информационных систем, Проектирование и разработка интерфейсов пользователя, Графический дизайн и мультимедиа
- Для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификации Программист): Операционные системы и среды, Информационные технологии, Основы алгоритмизации и программирования

В соответствии с планом реализации образовательных услуг ведется апробация образовательных программ у студентов 1 курса по специальностям 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработаны методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям

Формируется сетевой банк образовательных программ и программ профессиональных модулей по специальностям 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование (https://yadi.sk/d/Qfq_XY5_3UsR4L)

4. Создание и внедрение механизма мониторинга образовательных программ и технологий

В соответствии с планом работы ВПОО ведется разработка модели мониторинга образовательных программ и технологий на базе ведущей образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий регионального объединения профессиональных образовательных организаций. Прошла встреча рабочей группы.

5. Создание и внедрение эффективного механизма участия работодателей и общественности в определении содержания подготовки кадров в области информационных и коммуникационных технологий

В соответствии с рекомендациями работодателей в ООП были включены дополнительные компетенции необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Было увеличено количество часов на профессиональные дисциплины и модули

Внедрены в учебный процесс сетевые электронные учебно-методические комплексы издательства «Академика» по дисциплинам входящими в состав специальностей ТОП-50:

- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Операционные системы и среды
- Ввод и обработка цифровой информации
- Разработка и администрирование баз данных
- Участие в интеграции программных модулей
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Информатика и ИКТ
- Основы информационных технологий

26-28 мая на базе Сибирского политехнического техникума приняли участие в апробации демонстрационного экзамена по компетенции Веб-дизайн и разработка – 2 участника. Эксперт от колледжа с правом проведения регионального чемпионата: Синкин Вадим Анатольевич.

6. Совершенствование организационных условий для реализации образовательных программ и педагогических технологий

В 1 полугодии 2018 года было закуплено учебно-лабораторное оборудование:

- Персональный компьютер BasicRAY B161 в комплекте с 2 мониторами - 16 шт.
- Интерактивная доска MimioBoard ME 80" 6 Touch с проектором - 4 шт.
- Проектор Epson EB-X39 - 10 шт.
- Принтер широкоформатный цветной А3 L1800 + чернила 1 шт.
- МФУ Kyocera ECOSYS МФУ Лазерный Kyocera M2635DN - 3 шт.

Была оказана методическая поддержка руководителям и педагогическим работникам ПОО по вопросам подготовки кадров по специальностям ТОП50 в области информационных и коммуникационных технологий – 15 индивидуальных консультаций.

В рамках проведения III Регионального чемпионата конкурсов профессионального мастерства среди людей с инвалидностью "Абилимпикс" был организован обмен опытом образовательных организаций по следующим направлениям:

- Информационно-демонстрационная площадка «Вперед, к вершинам мастерства!» - 45 участников;
- Круглый стол «Наставничество как метод психолого-педагогического сопровождения профессионального образования и обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья» - 50 участников.

Были оказаны консультации трем образовательным организациям по подготовке к лицензированию образовательной деятельности по специальностям ТОП50 в области информационных и коммуникационных технологий.

Организован и проведен III Региональный чемпионат конкурсов профессионального мастерства среди людей с инвалидностью "Абилимпикс" (компетенции по направлениям ТОП-50):

- Сетевое и системное администрирование – 9 участников;
- Разработка программного обеспечения (программирование) – 5 участников;
- Веб-дизайн – 6 участников;
- Администрирование баз данных – 9 участников.

Организованы и проведены профессиональные пробы среди обучающихся общеобразовательных школ города по специальностям:

- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (сетевой и системный администратор) – 20 школьников;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование (программирование) – 15 школьников;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование (Разработчик Веб и мультимедийных приложений) – 15 школьников.

7. Развитие кадрового потенциала участников регионального объединения профессиональных образовательных организаций в области информационных и коммуникационных технологий

Организованно повышение квалификации по темам:

- «Содержательно-методические и технологические основы экспертирования конкурсов профессионального мастерства для людей с инвалидностью специальностям ТОП50 в области информационных и коммуникационных технологий» - 137 человек.
- «Введение в сетевое и системное администрирование» – 4 человека
- «1С:Предприятие» - 5 человек.

Обучены эксперты с правом проведения регионального чемпионата в Академии Ворлдскиллс Россия

- Мельников Сергей Владимирович (Сетевое и системное администрирование);
- Колмогорцев Игорь Сергеевич (Программные решения для бизнеса).

Обучены эксперты с правом оценки демонстрационного экзамена в Академии Ворлдскиллс Россия

- Сетевое и системное администрирование - 3 человека;
- Программные решения для бизнеса - 4 человека;
- Веб-дизайн - 2 человека.

8. Распространение положительного опыта, моделей взаимодействия и разработанных программ обучения на другие учреждения системы профессионального образования

Совместно с ГПОУ «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» в рамках договора о сотрудничестве № 34 12.12.2017г. реализовано сетевое взаимодействие по подготовке участника к отборочным соревнованиям по компетенции «Сетевое и системное администрирование».