

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВЕДУЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
в области «информационные и коммуникационные технологии»
ГПОУ ПК г. Новокузнецка (2 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 ИТ – 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 31.12.2018
1.	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	102
2.	09.02.07 Информационные системы и программирование	94

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 соответствии с планом работы в течение года проходили встречи с директорами ПОО СПО Кемеровской области, обучающихся студентов специальностям по направлению «Информационные и коммуникационные технологии».

Ежемесячно проходят заседания рабочей группы ведущей профессиональной образовательной организации в области информационных и коммуникационных технологий

Разработана локальная документация:

- План работы ведущей ПОО в области "Информационные и коммуникационные технологии" на 2019 год

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

Продолжается 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 всех дисциплин и модулей для специальностей: 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (квалификация Сетевой и системный администратор), 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификации Разработчик веб и мультимедийных приложений, квалификации Программист).

В соответствии с планом реализации образовательных услуг ведется апробация образовательных программ у студентов в 8 группах студентов 1, 2 курсов по специальностям 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование.

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

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

Во 2 полугодии 2018 года было закуплено учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование:

- Персональный компьютер в комплекте с 1 или 2 мониторами - 240 шт.
- Сервер – 10 шт.
- Источники бесперебойного питания – 130 шт.
- Графические планшеты – 45 шт.
- Ноутбук – 10 шт.
- Интерактивная доска с проектором - 16 шт.
- Принтер широкоформатный цветной А3 L1800 - 3 шт.
- МФУ Kyocera ECOSYS МФУ Лазерный - 16 шт.

Была оказана методическая поддержка руководителям и педагогическим работникам ПОО по вопросам подготовки кадров по специальностям ТОП50 в области информационных и коммуникационных технологий – 30 индивидуальных консультаций.

В рамках проведения V Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2018 в Кемеровской области был организован обмен опытом образовательных организаций по следующим направлениям:

- WorkShop «Самопрезентация на рынке труда» - 45 участников;
- Мастер-класс «ТОП50 – Профессии будущего» - 50 человек;
- Дискуссионная площадка «Занятость выпускников на рынке труда: ситуация и перспективы» - 45 участников.

Была оказана консультационная помощь по подготовке к лицензированию образовательной деятельности и закупке необходимого оборудования по специальностям ТОП50 в области информационных и коммуникационных технологий.

Организованы и проведены тренировочные семинары для участников V Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2018 в Кемеровской области по компетенциям: "Сетевое и системное администрирование" (14+, 16+), "Программные решения для бизнеса" (16+).

Организован и проведен V Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2018 в Кемеровской области по компетенциям:

- "Сетевое и системное администрирование" (14+) – 6 команд (12 участников),
- "Сетевое и системное администрирование" (16+) – 9 участников,
- "Программные решения для бизнеса" (16+) – 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) – 30 школьников;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование (программирование) – 20 школьников;
- 09.02.07 Информационные системы и программирование (Разработчик Веб и мультимедийных приложений) – 20 школьников.

Организованы и проведены профессиональные пробы "Билет в будущее" по направлениям: Веб и мультимедийная разработка, Сетевое и системное администрирование.

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

Организовано повышение квалификации по темам:

- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Разработка и реализация образовательных программ по ФГОС СПО 4 поколения с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий», 72ч. – 25 человек;
- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Использование современных информационно-коммуникационных технологий при организации процесса обучения для людей с инвалидностью и ОВЗ", 72ч. – 25 человек;
- дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Разработка учебных планов по новым наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям ТОП 50 и актуализированным ФГОС», 36 ч. – 14 человек;
- Веб-дизайн, 72ч. – 10 человек;
- 1С: Предприятие, 116ч. – 6 человек.

Промышленная сертификация:

- Мельников Сергей Владимирович (Cisco Certified Network Associate Routing and Switching).

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».