

ПРОТОКОЛ № 2

заседания областного методического объединения преподавателей УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», 27.00.00 «Управление в технических системах»

Совершенствование содержания образовательных программ по ФГОС ТОП-50 по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, в том числе за счет проведения Демонстрационного экзамена, внедрения наставничества и развития проектной деятельности студентов

Дата проведения: 27.05.2021 г.

Время проведения: 10.00 – 14.30

Форма проведения: очная

Место проведения: ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 17

«Точка кипения», г. Челябинск, ул. Лесопарковая, 5, корпус 2

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Министерство информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области,

Министерство образования и науки Челябинской области,

представители ведущих IT-компаний региона, руководители и педагогические работники ПОО УРФО

Всего: 115 человек

ПОВЕСТКА:

1. Мастер-класс по проведению онлайн урока на тему «Базовая структура сети интернет»;
2. Мастер-класс по теме «Применение игровых технологий при проведении учебных занятий в дистанционном формате»;
3. Мастер-класс «Проведение онлайн занятий по физике для обучающихся по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» как средство развития ИКТ компетентности обучающихся»;
4. Мастер-класс «Организация онлайн-занятия для студентов специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование по выполнению виртуальной лабораторной работы учебной дисциплина ОП.10 Основы электротехники»;
5. Мастер-класс по проведению онлайн занятия МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем;
6. Мастер-класс по проведению онлайн практического занятия по теме «Проектирование тестов в методологии «белого» ящика» для студентов 3-го курса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»;
7. Практика наставничества в рамках конкурсного движения как одно из условий совершенствования содержания образовательной программы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
8. Наставничество как основа организации проектной деятельности;
9. WorldSkills как средство формирования цифровых компетенций при проведении демонстрационного экзамена;
10. Итоги межрегионального конкурса на лучшую методическую разработку онлайн занятия;
11. Областное совещание «Повышение качества подготовки кадрового обеспечения в сфере информационных технологий».

ВЫСТУПИЛИ:

1. Литке Виталий Владимирович – руководитель ОМО 10, директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» открыл заседание ОМО, представил программу заседания областного методического объединения, определил ключевые вопросы заседания ОМО 10, отметил, что на заседании будут подводиться итоги конкурса, который проходил весной 2021 года, на лучшую методическую разработку онлайн урока и методическую разработку онлайн практического занятия или онлайн занятия учебной практики
2. Гусельников Василий Иванович – преподаватель специальных дисциплин, БУ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нижевартовский социально-гуманитарный колледж» обозначил цели и задачи онлайн-урока «Базовая структура сети интернет», определил фазы занятия, рассказал о технологиях, которые использовал при проведении онлайн-урока
3. Евтихова Наталья Викторовна – преподаватель специальных дисциплин, ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики» в своем мастер-классе продемонстрировала применение игровых технологий при проведении учебных занятий в дистанционном формате. Наталья Викторовна представила деловую игру – аукцион, рассказала о правилах поведения на онлайн занятии и особенностях приема «Портфель».
4. Ашифина Елена Алексеевна – преподаватель ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова» показала мастер-класс «Проведение онлайн занятий по физике для обучающихся по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» как средство развития ИКТ компетентности обучающихся», рассказала о программном обеспечении для данного урока, о подготовительном этапе к занятию и о ходе урока.
5. Бородина Светлана Викторовна – преподаватель ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий» представила мастер-класс «Организация онлайн-занятия для студентов специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование по выполнению виртуальной лабораторной работы учебной дисциплины ОП.10 Основы электротехники». Светлана Викторовна отметила востребованность удаленной формы работы, определила цели и задачи занятия, продемонстрировала хронологическую карту онлайн занятия
6. Женихова Ирина Юрьевна, Лукьянова Ирина Николаевна – преподаватели ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» показали мастер-класс по проведению онлайн практического занятия по теме: «Проектирование тестов в методологии «белого» ящика» для студентов 3-го курса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, обозначили цели урока, определили критерии оценивания, провели вводный инструктаж, проанализировали работу студентов.
7. Рамазанова Ирина Борисовна – преподаватель ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум» в своем мастер-классе по проведению онлайн занятия МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем представила построение диаграмм вариантов использования, обозначила организационный момент, продемонстрировала выполнение обучающимися практических заданий
8. Открытое голосование педагогического сообщества в рамках финала конкурса «Лучшая методическая разработка онлайн занятия».
9. Окунцев Павел Владимирович – преподаватель БУ Ханты-Мансийский автономный округ – Югры «Нижевартовский социально-гуманитарный колледж» поделился опытом

практики наставничества в рамках конкурсного движения, рассказал о том, как наставник-преподаватель формирует цель, о структурном процессе наставничества, о девяти основных правилах внедрения системы наставничества в содержание Образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

10. Кузнецова Инна Васильевна – преподаватель ГБПОУ «Курганский технологический колледж имени Героя Советского Союза Н.Я. Анфиногенова» осветила вопрос наставничества как основы организации проектной деятельности, рассказала о сотрудничестве с работодателями, о проектной сессии - роли в проекте, взаимодействии в группе, работе над техническим заданием.

11. Абдулвалеева Зарина Владимировна – преподаватель ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова» рассказала о WorldSkills как средстве формирования цифровых компетенций при проведении демонстрационного экзамена. Отметила, что демонстрационный экзамен позволяет проверить практические навыки обучающихся, формирует цифровые компетенции.

12. Итоги межрегионального конкурса на лучшую методическую разработку онлайн занятия: заочный (отборочный) этап подвели:

Крашакова Татьяна Юдовна – заместитель председателя Областного методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Челябинской области по УГС 09.00.00, УГС 10.00.00, УГС 11.00.00, УГС 27.00.00;

Плешивцева Лариса Федоровна – специалист по УМР ЦОМС ПО ГБУ ДПО ЧИРПО;

Савченков Алексей Викторович – доцент кафедры подготовки педагогов профессионального обучения и предметных методик профессионально-педагогического института ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ».

13. Литке Виталий Владимирович – руководитель ОМО 10, директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум» подвел итоги заседания, поблагодарил всех участников за плодотворную работу. Отдельно поблагодарил преподавателей, принявших участие в межрегиональном конкурсе на лучшую методическую разработку онлайн занятия, и жюри конкурса за проделанную работу.

РЕШЕНИЕ:

1. Информацию принять к сведению
2. Обобщить и распространить положительный опыт БУ Ханты-Мансийский автономный округ – Югры «Нижевартовский социально-гуманитарный колледж», ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики», ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий», ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж», ГБПОУ «Курганский технологический колледж имени Героя Советского Союза Н.Я. Анфиногенова», ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум», ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»

Областное совещание «Повышение качества подготовки кадрового обеспечения в сфере информационных технологий»

1. Литке Виталий Владимирович – директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», руководитель Областного методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Челябинской области по УГС 09.00.00, УГС 10.00.00, УГС 11.00.00, УГС 27.00.00, председатель Окружного методического объединения работников ПОО Уральского ФО по УГС 09.00.00 открыл заседание

областного совещания, представил программу, определил ключевой вопрос - проработать механизмы взаимодействия IT-компаний региона с образовательными организациями среднего профессионального образования.

2. Кузнецов Александр Игоревич – министр образования и науки Челябинской области рассказал о динамике распределения выпускников школ, СПО, вузов. Отметил, что среди абитуриентов СПО продолжает расти популярность IT – специальностей. Акцентировал внимание на том, что у выпускников СПО выше вероятность того, что они останутся в регионе, поэтому нужно взаимовыгодное сотрудничество IT-компаний региона и профессиональных образовательных организаций.

3. Фетисов Игорь Борисович – министр информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области отметил, что на сегодняшнее мероприятие приглашены ведущие компании области. Предложил встречи такого уровня и взаимодействия сделать на постоянной основе. Обратил внимание на то, что IT – самая развивающаяся отрасль в мире. Актуальная задача на сегодняшний день – удержать выпускников техникумов в регионе. Акцентировал внимание на том, что надо повышать качество образования, повышать квалификацию преподавателей. Для решения этого вопроса и приглашены ведущие IT-компаний региона. Предложил сформировать отдельный региональный проект по развитию IT-кадров, представить дорожную карту его реализации (в том числе, с возможностью привлечения дополнительных финансовых ресурсов для его реализации).

4. Учредитель компании Napoleon IT Руслан Ахтямов рассказал о направлении работы компании. Napoleon IT - разработчик программного обеспечения, компания специализируется на data science, машинном обучении, компьютерном зрении и мобильной разработке.

Компания создала общедоступный бесплатный образовательный проект — школу Napoleon IT School. Офлайн-обучение на площадках ведущих вузов: ИТМО, ЮУрГУ, ЧелГУ, МИДиС. Компания Napoleon IT представила опыт работы с ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум». На площадке техникума проходило обучение студентов, по итогам курса несколько обучающихся были трудоустроены в компанию Napoleon IT.

5. Калинин Эдуард Олегович – генеральный директор ЗАО «Интерсвязь» рассказал о компании. Подчеркнул, что три года компания занимается IT направлением. Отметил, что «Интерсвязь» может помочь сектору образования в разработке программ, научит работать обучающихся в команде, чего не хватает многим нынешним выпускникам, а также может провести обучающие курсы для студентов и преподавателей.

6. Компания «Цифровая собственность» более 11 лет успешно работает на международном рынке. Компания имеет значительный опыт в разработке и продвижении собственных высоконагруженных интернет-проектов на международном и федеральном уровне. Production Studio компании входит в ТОП-6 самых продаваемых стоковых авторов в мире. Отличительной особенностью компании «Цифровая собственность» является то, что она сама производит цифровой контент и продвигает его через свои интернет-порталы на мировом рынке. Представитель компании «Цифровая собственность» присоединился к уже выступившим коллегам и предложил помощь в повышении квалификации педагогов, а также в работе с обучающимися над различными проектами.

7. Руководитель компании «Интэк» Ярослав Голуб рассказал, в каких направлениях работает компания: разработка и дизайн сайтов, оптимизация и продвижение сайтов, организация рекламы в интернете, входит в число лидеров рынка разработки сайтов на платформе «1С-Битрикс».

Представитель компании «Интэк» отметил высокую подготовку выпускников техникумов Челябинской области, которые достойно конкурируют с выпускниками колледжей Москвы и Санкт-Петербурга. Рассказал об опыте сотрудничества с ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», когда сотрудники компании приходили два раза в неделю в техникум и обучали студентов.

8. Литке Виталий Владимирович – директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», руководитель Областного методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Челябинской области по УГС 09.00.00, УГС 10.00.00, УГС 11.00.00, УГС 27.00.00, председатель Окружного методического объединения работников ПОО Уральского ФО по УГС 09.00.00 отметил, что 24 профессиональные образовательные организации Челябинской области реализуют подготовку обучающихся в сфере ИТ, это более 3000 студентов по основным специальностям ТОП-50. Акцентировал внимание, что для качественной подготовки ИТ - специалистов, одной из важнейших задач является взаимодействие с ведущими ИТ-компаниями, практикоориентированная подготовка студентов. Литке В.В. подчеркнул, что надо развивать педагогическое сообщество и решать эту проблему в тесном взаимодействии с ИТ-компаниями.

9. Сташкевич Ирина Ризовна – проректор по НИ и ИР ГБУ ДПО «Челябинский институт развития профессионального образования» рассказала об участии работодателей в прогнозировании потребностей Челябинской области в кадрах на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Проанализировала прогноз дополнительной кадровой потребности Челябинской области в лицах, имеющих специальности СПО, по УГС на средне- и долгосрочный период по УГС 09.00.00 и 10.00.00.

10. Литке Виталий Владимирович – директор ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум», руководитель Областного методического объединения работников профессиональных образовательных организаций Челябинской области по УГС 09.00.00, УГС 10.00.00, УГС 11.00.00, УГС 27.00.00, председатель Окружного методического объединения работников ПОО Уральского ФО по УГС 09.00.00 подвел итоги областного совещания по развитию кадрового потенциала для ИТ – специальностей, поблагодарил всех, принявших участие в мероприятии представителей компаний и коллег.

РЕШЕНИЕ:

1. Сформировать проектную группу для подготовки регионального проекта по развитию ИТ-кадров в Челябинской области

Срок: до 1 июля 2021 г.

Ответственный В.В. Литке

2. Продолжить сотрудничество профессиональных образовательных организаций с ИТ-компаниями.

Руководитель ОМО



В.В. Литке

Начальник Методического
центра ГБУ ДПО ЧИРПО



Л.И. Пахомова