**Отчет о работе РУМО**

**13.00.00 Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро-и теплоэнергетика ПОО Белгородской области**

**за 2021-2022 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование элемента | Элемент архитектуры | Срок исполнения ответственное лицо | Планируемый результат | Отчет о выполнении |
| 1. | **1.Информационная карта** (сайт, социальные сети, группы) | | | | |
| 1.1 | Председатель РУМО (Ф.И.О., должность, контакт) | Масловская Елена Николаевна, заместитель директора,  т.: 89202083124,  e-mail: [maslovskaia-lena@mail.ru](mailto:maslovskaia-lena@mail.ru) |  | Создание группы в VK |  |
| 1.2. | Заместитель председателя (Ф.И.О., должность, контакт) | Дешина Ирина Александровна, преподаватель  ОГАПОУ «Алексеевский колледж»  т.: 89155640517  [deshinaira@yandex.ru](mailto:deshinaira@yandex.ru) |  |  |
| 1.3. | Координатор РУМО (Ф.И.О., должность, контакт) | Бурдакова Елена Леонидовна, консультант учебно-методического отдела  АНО "Центр опережающей профессиональной подготовки" |  |  |
| 1.4. | Списочный состав РУМО | Приказ департамента внутренней и кадровой политики области |  | Размещен на сайте ПОО в разделе «Работа РУМО» |
| 1.5. | Списочный состав рабочих, экспертных групп (ссылка на страницу сайта) | Приказ департамента внутренней и кадровой политики области |  | Размещен на сайте ПОО в разделе «Работа РУМО» |
| 1.6. | Основная тема методической работы РУМО | «Формирование ИКТ-компетентности студентов с учетом междисциплинарной интеграции в условиях цифровизации образования» |  |  |  |
| 1.7. | План заседаний РУМО | Приказ департамента внутренней и кадровой политики области |  | Размещен на сайте ПОО в разделе «Работа РУМО» |
| **2.** | **2.Работа по взаимодействию с ФУМО, региональными УМО, предприятиями/ организациями** | | | | |
| 2.1. | Организация взаимодействия с ФУМО по УГС | - |  |  |  |
| 2.2. | Организация взаимодействия с центром оценки квалификаций, ресурсными центрами, РКЦ WorldSkills области, общественными организациями и другими структурами по вопросам деятельности РУМО | Эксперты ДЭ  компетенция «Веб-дизайн и разработка»:  Дешина Ирина Александровна, 05.03.2020  Рогачева Олеся Николаевна, 05.03.2020  Потёмкина Алина Андреевна, 06.03.2020  Косинова Инна Ванцетовна, 12.03.2020  Гадяцкая Ирина Дмитриевна, 15.03.2020  компетенция «Сетевое и системное администрирование»:  Ляшенко Анна Васильевна, 11.03.2020  Жук Наталья Михайловна, 19.01.2021  Эксперты WS 10-20 марта 2021г:  «Сетевое и системное администрирование»:  Ляшенко Анна Васильевна, Дешина Ирина Александровна  «Веб-дизайн и разработка»:  Потёмкина Алина Андреевна  «Программные решения для бизнеса»:  Косинова Инна Ванцетовна  «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений»:  Зюбан Елена Вячеславовна  «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»:  Рогачева Олеся Николаевна,  Коваленко Елена Анатольевна ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  Эксперт ДЭ WorldSkills: свидетельство №0000000659  Компетенция: Электромонтаж, |  |  |  |
| 2.3. | Информирование о своей деятельности педагогическую общественность | 1. Публикация в сборнике по материалам XXXIII Международной научно-практической конференции "Сохраняя прошлое, создаем будущее", 2021г. 2. Общий подход к созданию персонального курса на платформе MOODLE, Ляшенко Анна Васильевна, Дешина Ирина Александровна, Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение», г. Пенза 2021 3. Использование платформы ThingLink как инструмента для создания   интерактивной инфографики. Ляшенко Анна Васильевна, «Академия Педагогического Знания» Всероссийский  научно-педагогический журнал, февраль 2021  Использование сетевых сервисов   1. ONLINE TEST PAD в учебном процессе Ляшенко Анна Васильевна, Капустина Елена Ивановна, Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение», г. Пенза 2021   5. XVII Всероссийские с международным участием научные чтения  молодых исследователей, посвященных памяти В. И. Даля, тема «Применение интерактивных форм и методов воспитания и обучения  студентов (ТОП-50 профессий СПО) на учебных занятиях по  общепрофессиональным дисциплинам (из опыта работы»), секция  (направление) - Методология и практика современного образования (25- 27.11.2020)  6. Печатное издание «Лучшие материалы «Инфоурок» - 2020, часть 7  1 Методическая разработка олимпиады по учебной дисциплине  Основы алгоритмизации и программирования «Опережая время»;  2 Методическая разработка «Условный оператор на языке Pascal»;  3 Методическая разработка «Установка виртуальной машины Oracle  VM VirtualBox, установка операционной системы MS DOS»;  7. Электронный научно-методический журнал «Профобразование»,  тема «Развитие внимания, как элемент методической системы по совершенствованию профессиональных компетенций студентов среднего  профессионального образования», выпуск 9, ноябрь 2020  8. Печатный сборник №48 «Академия педагогических знаний», тема  «Интерактивность, как способ реализации целей обучения и как возможность  реализации педагогических задач», 01.12.2020  9. XXI международная конференция "Информатика: проблемы, методы,  технологии" (Воронеж, 2021 г.),  1)секция - Проблемы дистанционного обучения; тема «Здоровье  сберегающие технологии как одно из приоритетных направлений при обучении и  воспитании студентов СПО»  2)секция - Программное обеспечение образовательного учреждения; тема  «Сквозной поток в организации внеурочной деятельности: создание учебного  материала для проведения занятий»  10. Использование сетевых сервисов Google в учебном процессе, Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение», г. Пенза 2021  11. Формирование информационной  Культуры общества как условия  Обеспечения информационной  Безопасности наука и  Образование  Сохраняя прошлое, создаём будущее, сборник статей XXXIII Международной научно-практической конференции, г. Пенза, апрель 2021г.  11. 23.04.2021 г. ОГАПОУ «БПК»  В рамках Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО в 2021 году по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» на базе ОГАПОУ «БПК» участие преподавателей ПОО в деловой программе с докладами  ст. преподаватель Нечипоренко Г.Г., доц. Тихонович Е.В. «Применение инструментария GOOGLE Формы как средства оценки активности обучающихся при дистанционном формате организации учебного процесса»,  ст. преподаватель Коптелова Л.В.  «Использование онлайн-площадок в образовательном процессе для подготовки специалистов среднего профессионального образования»  12. Коваленко Елена Анатольевна ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  Cognitus соавтор, ноябрь 2020 года |  |  | Сборники, сертификаты |
| 3. | **3.Работа по развития профессиональной компетенции педагогов и распространению лучших практик** | | | | |
| 3.1. | Организация и проведение областных конференций, семинаров, вебинаров, совещаний, круглых столов для педагогических работников ПОО | Заседания РУМО  1. ОГАПОУ «Новооскольский колледж» «Формирование ИКТ-компетентности студентов с учетом междисциплинарной интеграции в условиях цифровизации образования»  2. ОГАПОУ «Алексеевский колледж»  «Цифровая дидактика профессионального образования- современные подходы к проведению занятий»   1. Современная цифровая   образовательная среда как ресурс реализации ФГОС , Косинова Инна Ванцетовна   1. Thinglink–инструмент для создания интерактивных   дидактических средств обучения  (из опыта работы), Гадяцкая Ирина Дмитриевна   1. Цифровая образовательная среда как фактор профессионального   развития педагога, Зюбан Елена Вячеславовна   1. Цифровые инструменты, как средства организации процесса обучения и оценивания   деятельности студентов, при  формировании компетенций будущего специалиста», Жук Наталья Михайловна   1. Презентация бережливого проекта «Совершенствование системы электронного информирования обучающихся «Что делать если?»», Дешина Ирина Александровна 2. Презентация бережливого проекта «Стандартизация и оптимизация процесса подачи заявлений обучающимися колледжа», Рогачева Олеся Николаевна 3. Мастер-класс «Дистанционное обучение, как одна из форм организации учебного процесса с применением платформ «Classroom» и «Moodle»», Потёмкина Алина Андреевна, Рогачева Олеся Николаевна 4. Фрагмент практического занятия с элементами подготовки к демонстрационному экзамену по теме «Создание сервиса по записи на определенную услугу   предметной области» по МДК  3.01 Моделирование и анализ  программного обеспечения, Дешина Ирина Александровна,  Капустина Елена Ивановна | Масловская Е. Н., председатель РУМО  02.02.2020 г.  20.11.2020 г. |  | Программы проведения заседаний |
| 3.2. | Организация стажировок преподавателей проф. цикла по специальностям УГС (подача предложений для обучения, подготовка предложений по программам повышения квалификации профессиональной переподготовки по вопросам СПО, организация стажировок) | 1. Шипилова Галина Васильевна, преподаватель ОГАПОУ «Бирючанский техникум»  25.05.21-27.06.21 г.  ОАО «ЭФКО» «Выполнение организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках»,  2. Коваленко Елена Анатольевна, ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  Тема: «Инновационные технологии в подготовке студентов»  Стажировка 25.03.2021г. по 26.03.2021г. |  |  | Справка |
| 3.3. | Участие в организации ПОО участия в конкурсах профессионального мастерства по профессиям в т.ч. WorldSkills | 1. Ежегодно на площадках ПОО проводим отборочные соревнования для выбора кандидата по участию в региональном этапе WorldSkills.  2. В рамках недели Энергетика проводим конкурсы профессионального мастерства по профессии электромонтёр и по компетенции Электромонтаж.  3. Сафонов Семен Михайлович ОГАПОУ «Ютановский агромеханический техникум имени Евграфа Петровича Ковалевского»  4. Коваленко Елена Анатольевна ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  Свидетельство №0000070873 на право участия в оценке демонстрационного экзамена по компетенции « Электромонтаж» |  |  |  |
| 3.4. | Экспертиза учебно-методического обеспечения ОПОП, методических материалов педагогических работников, педагогического опыта и др. | Проведена экспертиза педагогического опыта 3 материалов из опыта работы для обобщения педагогического опыта на региональном уровне.  1. Учебно-методическое пособие  «Основы верстки веб-страниц»  по междисциплинарному курсу  «Проектирование и разработка интерфейсов пользователя»  для обучающихся по специальности  09.02.07 Информационные системы и программирование,  преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»  Солдатенко Мария Николаевна,  2. Учебно-методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине ОП.02 Электротехника для обучающихся по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж» Феоктистова Валентина Николаевна,  3. Актуальный педагогический опыт на тему «Реализация программ профессионального обучения при актуализации ФГОС по специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления»  преподаватель Касторных Людмила Михайловна,  ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,  Чобану Лариса Алексеевна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж». |  |  | Рецензии на материалы из опыта работы |
| 3.5. | Экспертиза открытых уроков (видео уроков), мастер-классов | В 2020-2021 учебном году проведена экспертиза 9 открытых занятий. Из них: соответствуют высшей квалификационной категории- 6 открытых занятий, соответствуют первой квалификационной категории - 3 открытых занятия. |  |  | Листы экспертной оценки открытых занятий |
| 3.6. | Разработка методических материалов, проектов, оценочных средств и др. | 1. Оценочные средства по УГС 13.00.00 для проведения отборочных соревнований для выбора кандидата по участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства,  2. Шипилова Галина Васильевна ОГАПОУ «Бирючанский техникум» Оценочные средства по дисциплинам «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Компьютерное моделирование»  3. Сафонов Семен Михайлович ОГАПОУ «Ютановский агромеханический техникум имени Евграфа Петровича Ковалевского»  Разработка ФГОС 27.00.00  Подбор профессиональных стандартов,  УМК по  МДК 01.01 Технология ремонта и техобслуживания  ОП Электротехника  ОП метрология стандартизация,  4. Коваленко Елена Анатольевна, ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03, МДК.01.04 (Энергетический профиль) Оценочные средства для проведения отборочных соревнований для выбора кандидата по участию в региональном туре WorldSkills |  |  | Разработанные контрольно-оценочные средства размещены на сайтах ПОО, площадках проведения олимпиады |
| 3.7. | Организация работы по аудиту УМК ОПОП по специальности | - |  |  |  |
| 3.8. | Организация наставничества между сотрудниками ПОО | Коваленко Елена Анатольевна, ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  наставник по направлению Энергетика (Комиссаров К.В., Подтынников А.А., Звягинцев В.А.). |  |  |  |
| 3.9. | Создание банка единых учебно-методических комплексов сквозных дисциплин ОПОП специальностей по УГС, лучших педагогических практик | - |  |  |  |
| 3.10 | Консультирование педагогов, в том числе индивидуальные консультации (график взаимодействия, посредством групп, сайта и др.) | Индивидуальные консультации посредством взаимодействия в группе WhatsApp |  |  | Группа  РУМО 13.00.00 |
| **4** | **4.Работа по совершенствованию образовательного процесса** | | | | |
| 4.1. | Участие во всероссийских и/или организация регионального этапа олимпиад профессионального мастерства | 1. Участие в V региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), по компетенциям «Программные решения для бизнеса, Сетевое и системное администрирование», «Веб-дизайн и разработка», «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»  2. Участие в региональном этапе Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 09.00.00 Информатика и вычислительная техника/09.02.04 Информационные системы (по отраслям)Гадяцкая Ирина Дмитриевна ОГАПОУ «Алексеевский колледж»  3. Участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО в 2021 году по УГС 09.00.00 "Информатика и вычислительная техника"  АНО ВО БУКЭП ст. преп. кафедры информационных систем и технологий Нечипоренко Г.Г.  подготовила студента группы  ИС-91 специальности 09.02.04 Сенникова А.В.  4. Коваленко Елена Анатольевна, ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»  подготовка обучающегося к региональному конкурсу профессионального мастерства по направлению Энергетика (Панасенко Максим)  и к региональному этапу олимпиады WorldSkills (1 место), к ОС ЧР WorldSkills в Кургане. |  |  |  |
| 4.2. | Участие в разработке регионального и локального нормативно-правового обеспечения ПОО | 1. АНО ВО БУКЭП  ОГАПОУ «БПК», г. Белгород, ул. Буденного, дом 1.  23.03– 24.03 2021 г .  ст. преп. кафедры информационных систем и технологий Нечипоренко Г.Г. принимала участие в заседании рабочей группы по разработке фонда оценочных средств для проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО в 2021 году по УГС 09.00.00 "Информатика и вычислительная техника".  Нечипоренко Г.Г. подготовила материалы для внесения в фонд оценочных средств |  |  |  |
| 4.3. | Внедрение в программы ГИА, экзаменов квалификационных по профессиональным модулям элементов конкурсных заданий WorldSkills «Молодые профессионалы». | 1. Проект  «Повышение качества подготовки студентов к сдаче государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена по компетенции «Электромонтаж» (специальность 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям))» представлен на заседание РУМО 02.02.2021 г. Шипиловой Галиной Васильевной ОГАПОУ «Бирючанский техникум»  2. Рассмотрен опыт «Особенности подготовки и проведения демонстрационного экзамена с применением стандартов WorldSkills Russia в рамках УГС 09.00.00»,  Солдатенко Мария Николаевна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»  3. Проанализирован фрагмент практического занятия с элементами подготовки к демонстрационному экзамену по МДК 03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения по теме «Создание сервиса по записи на определенную услугу предметной области»  Дешина Ирина Александровна,  преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»,  Капустина Елена Ивановна,  преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж» |  |  |  |

**Руководитель РУМО** Масловская Елена Николаевна, заместитель директора, ОГАПОУ «Бирючанский техникум»

**Координатор РУМО** Бурдакова Елена Леонидовна, консультант учебно-методического отдела АНО "Центр опережающей профессиональной подготовки"