

ПРОТОКОЛ №1

заседания регионального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки учреждений среднего профессионального образования Белгородской области

«Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро- и теплоэнергетика»

от 30 ноября 2023 года

Место проведения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

Членов РУМО: 20 ПОО области, 20 человек

Присутствовали: 19 человек
(список прилагается)

Председатель РУМО: Масловская Елена Николаевна, заместитель директора ОГАПОУ «Бирючанский техникум»

Секретарь РУМО: Есютина Галина Васильевна, преподаватель, председатель ПЦК специальных дисциплин технологического профиля ОГАПОУ «Бирючанский техникум»

Координатор РУМО: Третьяк Ирина Юрьевна, заместитель директора АНО «Центр опережающей профессиональной подготовки»

.

Тема заседания: «ИКТ-компетентность преподавателей СПО: структура, принципы, возможности и проблемы»

Повестка дня:

1. Открытие заседания регионального учебно-методического объединения ответственных за информатизацию профессиональных образовательных организаций. Выбор секретаря заседания РУМО. (Третьяк Ирина Юрьевна, заместитель директора АНО «Центр опережающей профессиональной подготовки»).
2. Новации порядка аттестации педагогических работников. Специфика прохождения аттестации с 01 сентября 2023 года преподавателями и мастерами производственного обучения. (Масловская Елена Николаевна, председатель РУМО по УГС 13.00.00 «Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро-и теплоэнергетика», заместитель директора ОГАПОУ «Бирючанский техникум»)
3. Межпредметные связи как средство повышения качества обучения. (Мельникова Римма Инсафовна, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум»);
4. Формирование учебной мотивации на уроках математики с внедрением цифровых образовательных технологий. (Маховицкая Наталья Евгеньевна, преподаватель ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум»);
5. Практико-ориентированные формы организации образовательного процесса для реализации общеобразовательной дисциплины «Информатика» на уровне среднего

профессионального образования. (**Олеш Екатерина Игоревна**, преподаватель ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум»);

6. Использование профессионально-ориентированных задач в рамках изучения ОУД.08 "Информатика" для повышения мотивации к освоению выбранной специальности. (**Сергеева Наталья Александровна**, преподаватель ОГАПОУ «Старооскольский педагогический колледж»);

7. Интеграция содержания общеобразовательных дисциплин с дисциплинами общепрофессионального цикла и профессиональными модулями важнейшее условие повышения качества обучения в СПО. (**Бобрешова Инна Юрьевна**, преподаватель ОГАПОУ «Бирючанский техникум»);

8. Применение цифровых ресурсов при подготовке материалов для выполнения дипломного проектирования на основе производственной документации. (**Ваничкина Татьяна Владимировна**, преподаватель «Старооскольский индустриально-технологический техникум»);

9. Цифровая образовательная среда колледжа как фактор повышения качества образования (**Клименко Галина Леонидовна**, заместитель директора, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);

10. IT-практикум «Разработка объектов для управления и автоматизации баз данных в среде MS SQL Server». (**Ляшенко Анна Васильевна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»; **Гадяцкая Ирина Дмитриевна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);

11. Использование инновационных методов обучения при подготовке обучающихся. (**Есютина Галина Васильевна**, преподаватель ОГАПОУ «Бирючанский техникум»);

12. Искусственный интеллект как инструмент формирования мотивации студентов к профессиональной подготовке. (**Жукова Виктория Игоревна**, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж»);

13. Повышение мотивации студентов к изучению профессиональных модулей через программу моделирования электрических схем Multisim. (**Ерыгин Василий Дмитриевич**, преподаватель ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»);

14. Демонстрационный экзамен: опыт, проблемы и перспективы. (**Баланда Наталья Леонидовна**, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум»);

15. Проведение демонстрационного экзамена: этапы, проблемы, перспективы. (**Солодовникова Елена Владимировна**, преподаватель ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум»);

16. Процесс подготовки к демонстрационному экзамену по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, как инструмент оценки готовности студентов к профессиональной деятельности. (Из опыта работы). (**Жук Наталья Михайловна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);

17. Использование реальных производственных условий при подготовке и проведении демонстрационного экзамена. (Из опыта работы). (**Мацюк Александр Николаевич**, мастер производственного обучения ОГАПОУ «Бирючанский техникум»).

Мастерская «Образование для будущего». Практическая часть.

1. Мастерская «Инженерный дизайн САПР», как шаг в будущее инженерии (из опыта работы). (**Корнеев Дмитрий Вячеславович**, преподаватель «Старооскольский индустриально-технологический техникум»);

2. Мастер - класс «Элементы учебных занятий в рамках реализации преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности». (**Любимый Сергей Николаевич**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Ковалев Николай Александрович**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Косинова Инна Ванцетовна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);
3. Мастер - класс «Функция в Python. Оптимизация кода». (**Зюбан Елена Вячеславовна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Финошкин Даниил Борисович**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);
4. Мастер - класс «Разработка решений на платформе «1С: Предприятие 8». (**Рогачева Олеся Николаевна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Васильченко Сергей Дмитриевич**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»).

С приветственным словом к участникам заседания обратилась Клименко Галина Леонидовна, заместитель директора ОГАПОУ «Алексеевский колледж». Пожелала участникам РУМО плодотворной работы.

1. По первому вопросу Открытие заседания регионального учебно-методического объединения ответственных за информатизацию профессиональных образовательных организаций повестки дня **слушали Масловскую Елену Николаевну**, председателя РУМО, которая поздравила всех участников с началом работы методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки учреждений среднего профессионального образования Белгородской области «Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро- и теплоэнергетика», сказала, что присутствуют практически все участники, есть кворум. Заседание методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки учреждений среднего профессионального образования Белгородской области «Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро- и теплоэнергетика» объявляется открытым. Для ведения протокола заседания необходимо избрать секретаря заседания методического объединения. У кого есть предложения.

Выступили: Дешина Ирина Александровна, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», предложила кандидатуру Есютиной Галины Васильевны, преподавателя ОГАПОУ «Бирючанский техникум», грамотного специалиста.

Голосовали за кандидатуру Есютиной Галины Васильевны, преподавателя ОГАПОУ «Бирючанский техникум»

за – 19,

против -0,

воздержались -0.

По первому вопросу решили: избрать секретарем заседания регионального учебно-методического объединения Есютину Галину Васильевну, преподавателя ОГАПОУ «Бирючанский техникум».

2. По повестке заседания:

Далее с докладами из опыта работы слушали:

Масловскую Елену Николаевну, председателя РУМО по УГС 13.00.00 «Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро-и теплоэнергетика», заместитель директора

ОГАПОУ «Бирючанский техникум»), которая познакомила с новациями порядка аттестации педагогических работников, а также со спецификой прохождения аттестации с 01 сентября 2023 года преподавателями и мастерами производственного обучения.

Мельникову Римму Инсафовну, преподавателя ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум», она рассказала о межпредметных связях как средстве повышения качества обучения.

Маховицкую Наталью Евгеньевну, преподавателя ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум», которая поделилась опытом формирования учебной мотивации на уроках математики с внедрением цифровых образовательных технологий.

Олеш Екатерину Игоревну, преподавателя ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум», которая рассказала о практико-ориентированных формах организации образовательного процесса для реализации общеобразовательной дисциплины «Информатика» на уровне среднего профессионального образования.

Сергееву Наталью Александровну, преподавателя ОГАПОУ «Старооскольский педагогический колледж». Наталья Александровна познакомила коллег с использованием профессионально-ориентированных задач в рамках изучения ОУД.08 "Информатика" для повышения мотивации к освоению выбранной специальности.

Бобрешову Инну Юрьевну, преподавателя ОГАПОУ «Бирючанский техникум»), которая поделилась опытом с коллегами об интеграции содержания общеобразовательных дисциплин с дисциплинами общепрофессионального цикла и профессиональными модулями важнейшее условие повышения качества обучения в СПО.

Ваничкину Татьяну Владимировну, преподавателя «Старооскольский индустриально-технологический техникум», она рассказала о том, как применяет в своей работе цифровые ресурсы при подготовке материалов для выполнения дипломного проектирования на основе производственной документации.

Клименко Галина Леонидовна, заместитель директора, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»), познакомила присутствующих с опытом работы цифровой образовательной среды колледжа как фактор повышения качества образования.

Корнеева Дмитрия Вячеславовича, преподавателя «Старооскольский индустриально-технологический техникум», поделился опытом работы в мастерской «Инженерный дизайн САПР».

Есютину Галину Васильевну, преподавателя ОГАПОУ «Бирючанский техникум», которая поделилась опытом с коллегами по использованию в своей работе инновационных методов обучения при подготовке обучающихся.

Жукову Викторию Игоревну, преподавателя ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж», Виктория Игоревна рассказала присутствующим, как формирует у студентов мотивацию к профессиональной подготовке, используя искусственный интеллект.

Ерыгина Василия Дмитриевича, преподавателя ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум». Василий Дмитриевич поделился опытом работы о повышении мотивации студентов к изучению профессиональных модулей через программу моделирования электрических схем Multisim.

Баланду Наталью Леонидовну, преподавателя ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум», которая рассказала о подготовке к демонстрационному экзамену, озвучила проблемы и перспективы развития данной формы аттестации.

Солодовникову Елену Владимировну, преподавателя ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум», которая поделилась опытом с коллегами по подготовке и проведению демонстрационного экзамена.

Жук Наталью Михайловну, преподавателя ОГАПОУ «Алексеевский колледж», она поделилась опытом и рассказала о процессе подготовки к демонстрационному экзамену по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, как эффективного инструмента оценки готовности студентов к профессиональной деятельности.

Мацюка Александра Николаевича, мастера производственного обучения ОГАПОУ «Бирючанский техникум», Александр Николаевич поделился с коллегами опытом работы использования реальных производственных условий при подготовке и проведению демонстрационного экзамена.

(Приложение 1 Материалы выступлений).

По второму вопросу решили: 1. Информацию педагогических работников принять к сведению.

3. Далее участникам методического объединения были представлены мастер-классы в рамках работы мастерской «Образование для будущего»:

1. Мастер - класс «Функция в Python. Оптимизация кода». (**Зюбан Елена Вячеславовна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Финошкин Даниил Борисович**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);

2. Мастер - класс «Разработка решений на платформе «1С: Предприятие 8». (**Рогачева Олеся Николаевна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Васильченко Сергей Дмитриевич**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»).

3. IT-практикум «Разработка объектов для управления и автоматизации баз данных в среде MS SQL Server». (**Ляшенко Анна Васильевна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»; **Гадяцкая Ирина Дмитриевна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»);

4. Мастер - класс «Элементы учебных занятий в рамках реализации преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности». (**Любимый Сергей Николаевич**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Ковалев Николай Александрович**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж», **Косинова Инна Ванцетовна**, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»).

Масловская Елена Николаевна, председатель РУМО по УГС 13.00.00 «Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро-и теплоэнергетика», заместитель директора ОГАПОУ «Бирючанский техникум» рассказала о развитии современного инструментария повышения качества подготовки специалистов через наставничество.

Подведение итогов заседания методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки учреждений среднего профессионального образования Белгородской области «Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника, системы связи, управление в технических системах, электро- и теплоэнергетика» проведено в формате круглого стола, в ходе которого участники методического объединения высказали свое мнение о ходе заседания.

Выступили:

Жук Наталья Михайловна, выразила благодарность участникам за подготовку методического объединения данного формата, сказала, что многое почерпнула из увиденного сегодня для себя.

Ерыгин Василий Дмитриевич, сказал, что мастер-классы, проведенные в рамках обновленных мастерских ОГАПОУ «Алексеевский колледж» ярко показали профессионализм преподавателей.

Есютина Галина Васильевна выразила благодарность участникам заседания за представленные материалы из опыта работы, сказала, что сегодняшнее заседание РУМО было плодотворным, насыщенным, интересным для работы.

Масловская Е.Н., председатель РУМО, заместитель директора ОГАПОУ «Бирючанский техникум» предложила написать на листках всем участникам какие бы вопросы они хотели рассмотреть на следующем заседании РУМО.

Решили:

1. Следующее заседание провести в 16 мая 2024 года в ОГАПОУ «Бирючанский техникум».
2. Повестка дня исчерпана;
3. Заседание регионального учебно-методического объединения считать закрытым.

**Председатель регионального
учебно-методического
объединения**



Масловская Е. Н