****

 **«Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары Екібастұз Колледжі» «Высший Экибастузский Колледж Инновационного Евразийского Университета»**

**БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ**

**ОІ жөніндегі директор орынбасары**

**Заместитель директора по**

**учебной работе**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б.А.Спанкулова**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.**

**ПЛАН РАБОТЫ ЦИКЛОВОЙ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**

**ИНФОРМАТИКИ, ИНФОРМАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ**

**на 2022-2023 учебный год**

 **Председатель цикловой методической комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.К.Типанова**

**Миссия колледжа:** подготовка конкурентоспособных и профессионально-компетентных специалистов на основе инновационной деятельности Прогнозирование будущего: колледж-передовое учебное заведение региона, отвечающее потребностям индустриально-инновационного развития страны

**Тема ЦМК** «Информатики, информации и энергетики»: «Использование инновационных технологий в педагогическом процессе с целью улучшения качества профессиональной подготовки будущих учителей, техников защиты информации, электриков и библиотекарей» Цель методической работы: содействие формированию общих и профессиональных компетенций студентов через практико-ориентированные инновационные технологии в преподавании специальных дисциплин. Обязанности:

Овладение базовыми и профессиональными компетенциями в соответствии с уровнем квалификации специалиста среднего звена;

- Внедрение инновационных технологий в профориентационную работу для сохранения престижа специальностей "Информатика", "вычислительная техника и программное обеспечение", "электрооборудование сетей электростанций", "Библиотечное дело" и привлечения контингента;

- Подготовка профессиональных кадров, соответствующих требованиям национальных стандартов Республики Казахстан;- удовлетворение спроса на специалистов с высшим образованием, необходимых для инновационного развития региона и страны;

- воспитание конкурентоспособного выпускника с профессиональными и социальными компетенциями гражданина и патриота;

- совершенствование системы инновационного образования, внедрение и развитие современных образовательных технологий;

- развитие культурно-воспитательной деятельности и ее интеграция с образовательным процессом;

- Участие в культурных, научных и образовательных проектах Казахстана;

- создание корпоративной культуры и внутренней конкурентной среды, отвечающей новым требованиям;

- развитие материально-технической базы;

- использование современных образовательных технологий;

- системный подход в воспитательной работе, Развитие студенческого самоуправления усиление социальной защищенности преподавателей, сотрудников и студентов;

- повышение качества образовательных услуг на основе анализа данных мониторинга деятельности специальности, развитие полиязычия;

- создание учебной и воспитательной среды, позволяющей студентам развивать свои профессиональные и личностные качества, реализовывать свой творческий потенциал.

**Методические указания председателям**

**цикловых методических комиссий по составлению плана работы**

Цикловые методические комиссии – основное звено методической работы колледжа.

*Основное содержание работы цикловой методической комиссии* – повышение качества подготовки специалистов, совершенствование учебно-программной документации и учебной литературы, выработку единых норм и требований к оценке знаний и умений учащихся. Методическое обеспечение учебного процесса, подразумевающее реализацию мероприятий, направленных на улучшение подготовки специалистов, совершенствование учебно-программной документации и учебной литературы, выработку единых норм и требований к оценке знаний и умений учащихся.

Построение учебно-воспитательного процесса на педагогически обоснованном выборе средств и методов обучения и воспитания. Обеспечение технологии обучения, позволяющей, при необходимости, вносить изменения в содержание подготовки специалистов, перераспределять отведенные учебными планами часы по изучаемым предметам в семестрах, изменять соотношение между теоретическими и практическими видами учебных занятий и др.

Интеграция образования с производством, наукой и культурой, способствующая воспитанию в процессе обучения и подготовке будущего специалиста, сочетающего высокую нравственность и культуру с чувством социальной справедливости, профессионального достоинства ответственности за результаты своего труда.

Совершенствование методического мастерства, систематическое пополнение профессиональных, психолого-педагогических знаний педагогических работников: повышение их нравственного уровня; оказание помощи начинающим преподавателям и мастерам производственного обучения; развитие принципов педагогики сотрудничества.

 Изучение и обобщение передового опыта учебно-воспитательной, производственной и иной деятельности учебных заведений. Разработка центральной методической проблемы колледжа.

 Рассмотрение и рецензирование действующей учебно-методической литературы, аудиовизуальных и других пособий и материалов, применяемых в учебном процессе.

Руководство экспериментально-конструкторской работой, техническим и художественным творчеством учащихся.

**Документация и отчетность**

Каждая предметно-цикловая комиссия в соответствии с номенклатурой дел учебного заведения ведет следующую документацию:

План работы.

Контрольные экземпляры всей действующей на текущий учебный год учебно-методической документации, входящей в круг деятельности комиссии.

Протоколы заседаний, решения, другие документы, отражающие деятельность комиссии.

Необходимость ведения иной документации определяется комиссией самостоятельно (в соответствии с разработанным положением).

1. СОСТАВ ЦИКЛОВОЙ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ФИО препо­давателя | Катего­рия | Образо­вание | Повышение квалифи­кации | Преподаваемые дисциплины |
| 1 | Ахметов Мурат Мукушевич | жоғары | жоғары | 2020 ж.5.08.20 №00149,Talap, «Развитие и совершенствование IT-компетенций педагогов» | ПМ-07 Релейная защита и автоматика энергосистемПМ-12 Управление и автоматизация энергосистемПМ-14 Преддипломная практикапрактики |
| 2 | Чебентаева Асель Рамазановна | вторая  | жоғары Павлодар Мемлекеттік Педагогикалық институты /информатика/.2 высшее. ЕИТИ имени Ак. К.САТПАЕВА информ. системы | 2017ж. Центр Повышения квалификации и языковой подготовки «Интерактивные методы обучения в различных предметных областях» | П-221 графика и проектирование УА-221 графика и проектирование ДВ-221 Графика и проектированиеФК-221 Графика и проектированиеСиБ-221 Проектировать эффективные систем хранения, обработки и защиты данных с использованием языков программирования (учебная практика) АТ-211 Ақпараттық, коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану (оқу практикасы) ФК221 РО 1.1. Адаптировать в открытом информационном обществе. (Информационная граммотность )СИБ122 информатикаИ211 ОН 5.4. Мәліметтер қорын жобалау және жүзеге асыру. (Ақпараттық жүйелер және мәліметтер қоры)И211 ОН 5.5. Компьютерлік желілер негіздерін, коммуникация, архитектура жүйелерін түсіну. (Компьютерлік жүйелер, желілер, коммуникациялар)УА-221 РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий УА-221 Применять информационно-коммуникационные и цифровые технологии(Учебная практика) ИЯ-221 РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий ИЯ-221 РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов НО-221 РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов ФК-221 РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. (ИКТ) НО-221 Владеть сведениями по применению информационно-коммуникационных и цифровых технологий (учебная практика )ИЯ429 Работа с интернетом |
| 3 | Типанова Назигуль Каиырбековна | Педагог -модератор | Жоғары 2008г.ПГУ им.С.ТорайғыровИнформационные системы2022г. ППУ Информатика  | 05.2015 Использование инновационных и ИКТ в условия модернизации ТиПО02.2016 Павлодар. «Электрондық оқулықты құрастыру» / «Разработка электрон­ного учебника»«Білім жүйесіндегі ақпараттық коммуникациялық технологиялар» курсы, Курс «Информационно-комуникационные технологии в системе образования»  | ВТиПО-429 Учебная практика на получению рабочей профессии " Оператор Call центров (У15)ВТиПО-429 Преддипломная практика ВТиПО-429 произв.технологическаяя практика мдт-211 ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. (Цифрлық сауаттылық)мдт-211 Графика и проектированиеСКІ ОН 3.4. Қорды қалыптастыру және оқырмандарға қызмет көрсету кезінде заманауи желілік және мультимедиялық ақпараттық технологияларды пайдалану. (Ақпараттық ресурстар)КТ-211 ОН 2.4. Мәтіндік редакторларды және арнайы заңдық бағдарламалық қамсыздандыруды қолдануП221 РО 2.4. Применять текстовые редакторы и специальное юридическое программное обеспечение.ББ-211 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану бойынша мәліметтерді меңгеру ( оқу практикасы)ДТ211 ОН 1.1. Ашық ақпараттық қоғам жағдайында жылдам бейімделу қабілетін дамыту. (Ақпараттық сауаттылық)ВТиПО-429 План настройки и тестирования безопасности сервераВТиПО-429 Исследование и бизнес реакция на технологии ИКТВТиПО-429 Управление неисправностей в интегрированных сетяхДТ212 ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру ДТ212 ОН 1.1. Ашық ақпараттық қоғам жағдайында жылдам бейімделу қабілетін дамытуИ-211 ОН 4.6. Деректерді өңдеу немесе сақтауды қашықтан қол жеткізуді қамтамасыз ету (Бұлттық технологиялар)ДВ-221 РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. (Цифровая грамотность) МДТ112 информатикақт-211 графика және жобалаубжс-211 Графика және жобалауҚтӘ-211 графика және жобалауДТ-211 графика және жобалауФК-321 РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов. ( учебная практика по работе с интернетом)УА-221 РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов ИЯ-221 Осуществлять применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий (учебная практка) |
| 4 | Хамитова Лейла Есмагамбе­товна | жоғары высшая | Жоғарывысшее,В.И. Ле­нин атындағы Қазақ по­литехни­калық ин­ститутыТау ин­женері, геолог | 04.2015 ИПК Павлодар «Дуальное обучение» «Дуалды оқыту жүйесі ТжКБ жүйесінің бәсекеге қабілетті түлегін дамыту факторы»2015г. ПГПИ «Связь с производством как альтернативный тип профессионального образования». | СМДТ410 производственная практикаЗДВ420 производственная практикаДВ221 Соблюдать правила техники безопасности и противопожпрной безопасностиМДТ211 Қауіпсіздік техникасы мен өртке қарсы қауіпсіздік ережелерін сақтауЭСиС-429 ПМ-11 Производственная практика "Работа с воздушными и кабельными сетями"И211 Жазғы сауықтыру лагеріндегі жазғы практиканы ұйымдастыру Оқу практикаИ211 Жазғы сауықтыру лагеріндегі жазғы практиканы ұйымдастыру пед прДТ211 Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту (Сыныптан тыс жұмыс технологиясы бойынша өндірістік педагогикалық тәжірибе |
| 5 | Кишомарова Дина Екпиндиновна | Высшая | Павлодарский Государственный педагогический Институт | Образовательная программа повышения квалификации преподавателей колледжей в рамках обновления содержания среднего образования РК  72 часа от 02.10.2020АОО "Назарбаев интеллектуальные школы" Центр педагогического мастерства  | ДТ112 Физика ДТ122 Физика ББ112 Физика АТ112 Физика ҚТ112 Физика БЖС112 Физика МДТ112 Физика П122 Физика ИЯ122 Физика ФК122 Физика НО122 Физика РИЛ122 Физика УА122 Физика СИБ122 Физика  |
| 6 | Чекурда Галина Петровна | высшая | Карагандинский Государственный  УниверситетКараганда .высшее | Развитие цифровых компетенций педагогов 23.09.21Образовательная программа повышения квалификации преподавателей колледжей в рамках обновления содержания среднего образования РК  72 часа от 24.10.2020 ІТ-құзіреттіліктерін дамыту және жетілдіру»тақырыбында 36 сағат көлемінде қашықтықтан біліктілік арттырукурсынан өткендігін растайды03.08.20«Қашықтықтан оқыту жағдайында студенттердің өзіндік жұмысынұйымдастыру»тақырыбында 36 сағат көлемінде қашықтықтан біліктілік арттырукурсынан өткендігін растайды29.07.20«Білім жүйесіндегі ақпараттық коммуникациялық технологиялар» курсы, Курс «Информационно-комуникационные технологии в системе образования» | СиБ221 Математика НО320 Теоретические основы и методика обучения математике в начальных классах ТОМНО221 РО3.3.Изучать понятия арифметического, алгебраического, геометрического материала и величины, применять методикупреподавания материала по информатикеП122 Математика ФК122 Математика Уа122 Математика СИБ122 Математика Ия122 Математика РИЛ122 Математика НО122 Математика  |
| 7 | Ануарова Нургуль Канатовна | Педагог -модератор | Инновационный  Евразийский Университет город Павлодар, высшее | «Білім жүйесіндегі ақпараттық коммуникациялық технологиялар» курсы, Курс «Информационно-комуникационные технологии в системе образования» Өрлеу | ДТ112 информатикаИЯ122 информатикаФК132 информатикаУА122 информатикаСИБ122 информатика |
| 8 | Хуанган Айгуль | б/к | Павлодарский Государственный педагогический Институт, высшее | «Білім жүйесіндегі ақпараттық коммуникациялық технологиялар» курсы, Курс «Информационно-комуникационные технологии в системе образования» Өрлеу | ДТ122 ИнформатикаББ112 ИнформатикаРиЛ122 ИнформатикаБЖС112 ИнформатикаП122 ИнформатикаНО122 ИнформатикаИ-211 ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру, зерттеулер жүргізу. (АКТ негіздері)И-211 ОН 2.2. Білім беруде цифрлық технологияларды қолдануды меңгеру. (Білім берудегі цифрлық технологиялар)И-211 Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану. (БМ 2 бойынша оқу тәжірибесі. Интернетпен жұмыс жасау)И-211 ОН 1.1. Информатиканың теориялық негіздерін меңгеру. (Информатиканың теориялық негіздері) И-211 ОН 3.1. Дидактикалық білімді қолдана отырып информатиканы оқыту әдіс тәсілдерін меңгеру (Информатиканы оқыту әдістемесі) И-211 ОН 1.4. Бастауыш сыныптарда информатиканы оқытудың теориялық негіздері мен әдістемесімен танысу. (Бастауыш сыныптарда информатиканы оқытудың теориялық негіздері мен әдістемесі)И-211 Бастауыш сынып та информатиканы оқыту бойынша оқу тәжірибесіИ-211 Бастауыш сынып та информатиканы оқыту бойынша пед практикақт-211 ОН 2.3. Құқықтық ақпаратты өңдеудің заманауи әдістерін меңгеруП221 РО 2.3 Владеть сосременными методами обработки правовой информацииАТ-211 ОН 2.1. Ақпараттық -коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеруАТ-211 ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалануББ-211 ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды меңгеру ББ-211 ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану ФК-221 РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов. (учебная практика по работе с интернетом)ҚТ112 информатика |
| 9 | Жумабеков Медет Серикович | Педагог -модератор |  | «Білім жүйесіндегі ақпараттық коммуникациялық технологиялар» курсы, Курс «Информационно-комуникационные технологии в системе образования»  | И-211 МатематикаДТ112 МатематикаДТ122 МатематикаББ112 МатематикаАТ112 Математика |
| 10 | Медеуова Жаныл Базаровна |  |  | «Білім жүйесіндегі ақпараттық коммуникациялық технологиялар» курсы, Курс «Информационно-комуникационные технологии в системе образования»  | СКІ311 ОН 1.3. Кітапхана жұмысының формалары арқылы көркем шығармаларды насихаттауда әдеби мұраны қолдану. (Кітапханатану)СКІ311 ОН 2.1. Кітапхана материалдарын беру және алу. (Кітапхана қорлары және каталогтарды ұйымдастыру)СКІ311 ОН 2.2. Кітапханааралық абонементтің жұмысын қамтамасыз ету. (Кітапханатану)СКІ311 ОН 3.2. Кітапхана құжаттарын жүргізу. (Кітапханатану)СКІ311 ОН 3.3. Анықтамалық-библиографиялық қызмет көрсетуді және библиографиялық ақпарат беруді ұйымдастыру. (Библиография)СКІ311 ОН 3.4. Қорды қалыптастыру және оқырмандарға қызмет көрсету кезінде заманауи желілік және мультимедиялық ақпараттық технологияларды пайдалану. (Ақпараттық ресурстар)СКІ311 ОН 4.1. Құжаттар мен кітаптарды сақтау үшін қажетті жағдайлар жасау. (Кітапхана қорлары және каталогтарды ұйымдастыру)СКІ311 ОН 4.2. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды сақтау. (Кітапханатану)СКІ311 ОН 5.1. Кітапхана ісінде менеджменттің принциптері мен әдістерін қолдану. (Кітапхана ісіндегі менеджмент)СКІ311 ОН 5.2. Кітапхана жұмысына маркетингтік зерттеулер жүргізу. (Кітапханалық маркетинг) |
| 11 | Аширбекова Айнур Макимовна | б/к | ПГПИ 2013ж.Информатика және Математика | - | ҚтӘ-211 ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдарды меңгеру (Компьютерлік технология)ДТ-211 ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру (АКТ)И-211 ОН 5.1. Ақпаратты жинау, сақтау және өңдеу әдістерін қолдану. (Ақпаратты қорғау, өңдеу)И-211 ОН 4.5. Ғылыми танымның зерттеу объектілерін олардың модельдерін жасап, зерделеу арқылы танып-білу. (Модельдеу әдісі)ҚтӘ-211 Интернет мүмкіндіктерін пайдалану (оқу тәжірибесі)ББ419 Интернет мүмкіндіктерін пайдалану (оқу тәжірибесі)ҚтӘ-211 ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру (Цифрлық сауаттылықты дамыту)И-211 ОН 5.3. Білім беруде цифрлық технологияларды қолдануды меңгеру. (Цифрлық технологиялар)И-211 ОН 5.2. Компьютерлік графика негіздерін меңгеру. (Компьютерлік графика)ДТ-211 ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану. (интернетпен жұмыс оқу тәжірибесі)БЖС112 МатематикаҚТ112 МатематикаМДТ112 Математика |

**2. Методическая тема**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО препо­давателя | Методическая тема | Ожидаемый результат | Отметка о вы­полнении |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ахметов Мурат Мукушевич | Технологическая практика как средство формирования профессиональности студентов | /Доклад на заседании ЦМК на тему: «Анализ источников информации как этап учебно – исследовательской работы студентов»Газетке мақалаСтатья на сайт |  |
| 2 | Аширбекова Айнур Макимовна | Роль активных методов преподавания в развитии мысли- тельной деятельности у обучающихся | Доклад на заседании ЦМК.: «Проблемное обучение и развитие познавательной активности на уроках «Смстемное программное обеспечение»» |  |
| 3 | Чебентаева Асель Рамазановна | Развитие познавательных способностей у учащихся, как главный фактор формирования конкурентно-способного специалиста | Доклад на заседании ЦМК на тему «Измерение и оценка компетенций»Газетке мақалаСтатья на сайт |  |
| 4 | Типанова Назигуль Каиырбековна | Использование информационных технологий обучения (на примере преподавания технических дисциплин) | Доклад на заседании ЦМК на тему «Использование современных информационно-коммуникативных технологий в образовательном процессе»Газетке мақалаСтатья на сайт |  |
| 5 | Хамитова Лейла Есмагамбетовна | Технологическая модернизация, связь теории с практикой | Доклад на заседании ЦМК на тему «Использование современных технологий обучения в условиях внедрения стандартов нового поколения» Статья на сайтЭкскурсия |  |
| 6 | Жумабеков Медет Серикович | Формирование у учащихся самообучения, самоконтроля и самооценки на уроках математики | Доклад на заседании ЦМК на тему «Повышение эффективности современного урока с использованием ИКТ»Газетке мақалаСтатья на сайт |  |
| 6 | Хуанган Айгуль | Информатика сабағында мотивацияны дамыту- оқушылардың білім деңгейін көтеру құралы | * Пәнді оқыту сапасын арттыру, дидактикалық материалдарды әзірлеу және тестілеу, тесттер, информатика сабағына мультимедиялық материалдар құру.
* Жиналыстарда сөз сөйлеуді, байқаулар мен конференцияларға қатысу
* Интернетте жеке портфолио сайтын насихаттау, оның негізгі бөлімдерін түзету, оған авторлық оқу материалдарын орналастыру.
 |  |
| 7 | Чекурда Галина Петровна | Организация педагогической деятельности  при развитии у учащихся работоспособности и  самостоятельности | -изложение учебного материала должно быть направлено  на интегрирование его содержания, установление  межпредметных связей, обогащение личного опыта  каждого студента. ­ -учебный материал должен давать возможность выбора  при выполнении заданий и решении задач; ­ стимулирование самостоятельного выбора и  использования значимых способов освоения учебного  материала. ­-учёт личностных особенностей учащихся; ­ применение приёмов для актуализации и обогащения  субъектного опыта студента; ­ использование разнообразных форм общения; ­ создание доверия и толерантности в учебных  взаимодействиях; ­ стимулирование учеников к выбору учебных заданий,  форм и способов их выполнения; ­ использование учащимися таких речевых оборотов, как:  “я полагаю, что…”, “мне кажется, что…”, “по моему  мнению”, “я думаю, что…” и т. Д. |  |
| 8 | Ануарова Нургуль Канатовна | Повышение эффективности преподавания на уроках,  с помощью применения новых образовательных технологий. | * Повышение качества преподавания предмета для учащихся.
* Разработка  дидактических материалов, создание мультимедийных материалов для уроков информатики.
* Разработка и проведение открытых уроков и мероприятий.
* Доклады, выступления на заседаниях, участие в олимпиадах, конкурсах и конференциях с обобщением опыта
 |  |

**3. Повышение общепедагогической и деловой квалификации преподавателя**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО преподавателя**  | **Форма повышения квалификации (курсы, семинар, стажировка)** | **Сроки** | **Отметка о выполнении** |
| Ахметов М.М. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Хуанган А. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Чекурда Г.П. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Типанова Н.К. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Хамитова Л.Е. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Кишомарова Д.Е. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Жумабеков М.С. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |
| Чебентаева А.Р. | 2022-2023г. курсы | В течение года |  |

1. **Издание учебно-методических пособий**

**4.1 Разработка электронных учебников**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО преподавателя** | **Название электронного учебника** | **Дисциплина** | **Специаль-ность** | **Сроки** | **Отметка о выполнении** |
| Типанова Н.К. | Сборник лекции и практических работ | ИКТ  | НО,ИЯ,ДВ |  |  |
| Ануарова Н.К. | Сборник лекции и лаб.практических работ | АОПИ | Правоведение |  |  |
| Хуанган А. | Дәрістер және зерт.тәжір. жұмыстар жинағы | ҚААӨ | Құқықтану |  |  |
| Кинаятова А.А.  | Сборник лекции и лаб.практических работ | Языки программирования | 1304000ВТиПО |  |  |
| Чебентаева А.Р. | Сборник лекции и практических работ | Графика и проектирование | НО,ИЯ,ДВ |  |  |

**4.2 Разработка учебно-методических материалов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО преподавателя** | **Вид (пособие, учебник, сборник лекций, тестов, методические указания)** | **Дисциплина** | **Специаль-ность** | **Сроки** | **Отметка о выполнении** |
| Ахметов Мурат Мукушевич | Тесты, методические указания к лабораторным и практическим работам | ПМ-07 Релейная защита и автоматика энергосистемПМ-12 Управление и автоматизация энергосистем | Электрооборудование электрических станций и сетей | 1 семестр |  |
| Чебентаева А.Р. | Тесты, методические указания к лабораторным работам, к контрольным работам | Графика и проектированиеРО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологийРО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов | 2-4 курстар | 1 семестр |  |
| Типанова Н.К. | Тесты, метод. указания к лабораторным работам, к курсовому и дипломному проектированию | Графика және жобалауРО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. (Цифровая грамотность) | ИЯ,НО | 1 семестр |  |
| Ануарова Н.К. | Тесты, методические указания к лабораторным работам, к контрольным работам,  | Информатика,  | 1,2 курс | 1 семестр |  |
| Хуанган А. | Тесты, методические указания к лабораторным работам, к контрольным работам,  | Информатика,  | 1,2 курс | 1 семестр |  |
| Аширбекова А.М. | Тесты, методические указания к лабораторным и практическим работам | Информатика, Математика | 1,2 курс | 1 семестр |  |

1. **Публикация в средствах массовой информации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО преподавателя** | **Название публикации** | **Место издания** | **Сроки** | **Отметка о выполнении** |
| Типанова Н.К. | Информация об участии в предметной неделе  | Сайт «ekineu.kz»  | Февраль-март |  |
| Ануарова Н.К. | Пәндік апталарды өткізу туралы ақпараттар / Информация о проведении предметной недели | Сайт «ekineu. kz», Сайт «1september.ru» | Февраль - март |  |
| Чебентаева А.Р. | Основы ИКТ в образовании для педагогических специальностей | Сайт «ekineu.kz» Газетке мақала/ Статья в газету | Декабрь-январь |  |
| Хуанган А. | Новые информационные технологии | Сайт «ekineu.kz» Газетке мақала/ Статья в газету | Ноябрь-декабрь |  |
| Хамитова Л.Е. |  Экскурсия на предприятие | Сайт «ekineu.kz | Май-июнь |  |

**6. Научно-исследовательская работа**

**6.1 Участие в научно-практических конференциях**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО преподавателя** | **Название работы** | **Место проведения конференции** | **Сроки выполнения** | **Отметка о выполнении** |
| Ахметов М.М.  | Техникалық бағыттағы шығармашылық жобалардың ҒЗЖ / НИС творческих проектов технического направления | Региональный WorldSkills | В течение года |  |
| Чебентаева А.Р. | Техникалық бағыттағы шығармашылық жобалардың ҒЗЖ / НИС творческих проектов технического направления | ЭКИнЕУ(Эврика) | В течение года |  |
| Аширбекова А.М. | Техникалық бағыттағы шығармашылық жобалардың ҒЗЖ / НИС творческих проектов технического направления | ЭКИнЕУ(Эврика) | В течение года |  |
| Типанова Н.К. | Техникалық бағыттағы шығармашылық жобалардың ҒЗЖ / НИС творческих проектов технического направления | ЭКИнЕУ(Эврика)ИнЕУ | В течение года |  |
| Ануарова Н.К. | Техникалық бағыттағы шығармашылық жобалардың ҒЗЖ / НИС творческих проектов технического направления | ЭКИнЕУИнЕУ | В течение года |  |
| Хуанган А. | Техникалық бағыттағы шығармашылық жобалардың ҒЗЖ / НИС творческих проектов технического направления | ЭКИнЕУИнЕУ | В течение года |  |

**6.2. НИР с учащимися**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОқФИО преподавателя** | **Ф.И. учащегося** | **Тема исследования** | **Ожидаемый результат** | **Сроки выполнения** | **Отметка о выполнении** |
| Чебентаева А.Р.  | Студенты 1-2 курса | дарынды балалармен жұмыс / работа с одаренными детьми | Олимпиадаға, сайыстарға қатынасу/ Участие в олимпиадах, конкурсах | Жыл бойы В течение года |  |
| Хуанган А. | Студенты 1-2 курса | дарынды балалармен жұмыс / работа с одаренными детьми | Олимпиадаға, сайыстарға қатынасу /Участие в олимпиадах, конкурсах | Жыл бойы/ В течение года |  |
| Типанова Н.К | Студенты 2,4 курса | дарынды балалармен жұмыс / работа с одаренными детьми | Олимпиадаға, сайыстарға қатынасу /Участие в олимпиадах «инфо урок», конкурсах | Жыл бойы/ В течение года |  |
| Ануарова Н.К. | Студенты 1-2 курса | дарынды балалармен жұмыс / работа с одаренными детьми | Олимпиадаға, сайыстарға қатынасу /Участие в олимпиадах «инфо урок», конкурсах | Жыл бойы/ В течение года |  |
| Аширбекова А.М. | Студенты 1-4 курса | дарынды балалармен жұмыс / работа с одаренными детьми | Олимпиадаға, сайыстарға қатынасу /Участие в олимпиадах «инфо урок», конкурсах | Жыл бойы/ В течение года |  |

**7. План работы кружка «Мир мультимедиа проектов»**

**Руководитель: Ануарова Н.К**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание** | **Кол-во часов** | **Срок исполнения** | **Отметка о выполнении** |
| **ВВЕДЕНИЕ** | **1** | Сентябрь, 2022 г. |  |
| **СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ, ОБРАБОТКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ** |
| 1 | Проектная деятельность учащихся | 2 | Сентябрь, 2022 г. |  |
| 2 | Мультимедиа продукты и области их применения | 2 | Октябрь. 2022 г. |  |
| 3 | Преимущества мультимедийной подачи информации | 2 | Октябрь. 2022 г. |  |
| 4 | Компоненты мультимедийных продуктов | 2 | Ноябрь. 2022 г. |  |
| 5 | Виды мультимедийных продуктов | 2 | Ноябрь. 2022 г. |  |
| 6 | Знакомство с приложениями для создания мультимедийных проектов (презентаций, изображений, эл.учебников и тд.) | 4 | Декабрь. 2022 г.Декабрь. 2022 г |  |
| **ЭТАП РАЗРАБОТКИ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ПРОЕКТА**  |
| 1 | Цели, задачи проектных работ, основной замысел, примерная тематика и формы продуктов будущих проектов. | 2 | Январь. 2022 г. |  |
| 2 | Анализ объекта.Разработка сценария и синтез модели | 2 | Январь. 2022 г. |  |
| 3 | Форма предоставления информации и выбор программных продуктов. |  2 | Февраль. 2022 г. |  |
| 4 | Синтез компьютерной модели (подготовка материала для работы, создания мультимедийного продукта) | 2 | Февраль. 2022 г. |  |
| 5 | Работа с мультимедийным продуктом | 10 | Март. 2022 гМарт. 2022 гАпрель. 2022 г. |  |
| 6 | Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и правилам оформления проектных работ | 2 | Апрель 2022 г. |  |
| 7 | Реализация готового проекта | 3 | Май. 2022 г |  |
| 8 | Презентация и защита проекта | 2 | Май. 2022 г |  |
| 9 | **Подведение итогов, анализ выполненной работы** | 2 | Июнь. 2022гИюнь. 2022г |  |

**8. Организационная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название работы** | Срок исполнения | Ответственные |
| Утверждение плана работы комиссии | Сентябрь | Пред­седатель ЦМК |
| Рассмотреть и рекомен­довать к утверждению план работы кабинетов | Сентябрь | Пред­седатель ЦМК |
| Рас­смотреть и рекомендовать к утверждению план графика проведения открытых меропри­ятий | Сентябрь | Пред­седатель ЦМК |
| Осуществлять контроль за каче­ством проведения занятий, плановых меро­приятий и их анализ | В течение года | Председатель ЦМК |
| Проведение соблюдения графиков проводимых занятий теоретиче­ских, практических и лабораторных) | В течение года | Председа­тель и члены ЦМК  |
| Прове­дение профориентационной работы | В течение года (по индивидуальному плану ) | Председа­тель и члены ЦМК |
| Разработка дифференцированного подхода к студентам | В течение года | Члены ЦМК |
| Организация работы по наставничеству | В течение года (по индивидуальному плану ) | Пред­седатель ЦМК |

**9. Методическая работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название работы** | Срок исполне­ния | **Ответственные** | **Отметка о вы­полнении** |
|  1 | 2 | 3 | 4 |
| Обсужде­ние, утверждение и переутверждение ра­бочих программ  | Сентябрь | Председатель ЦМК |  |
| Обсуждение, утверждение и переутвер­ждение календарно-тематических планов | Сентябрь | Председатель ЦМК |  |
| Обсуждение и утверждение методических разработок курсовых проектов, лаборатор­ных и практических работ | Сентябрь Октябрь | Председатель и члены ЦМК  |  |
| Обязательные контрольные работы/Директорский контрольный срез/ Олимпиадные задания по предметам к городской олимпиаде | Сентябрь Ноябрь,АпрельФевральДекабрь | Председатель и члены ЦМК  |  |
| Утверждение экзаменационных вопросов и тестов | Декабрь,АпрельМай | Председатель и члены ЦМК  |  |
| Анализ взаимопосещений уроков | В течение года | Председатель и члены ЦМК  |  |
| Работа по созданию и пополнению УМК | В течение года | Председатель и члены ЦМК  |  |
| Обсуждение методических докладов | В течение года | Председатель и члены ЦМК  |  |
| Обсуждение и утверждение тем диплом­ных проектов для специальности ЭСиС, ВТиПО | Декабрь | Председатель, преподаватели спец. дисциплин |  |
| Творческий отчет о проделанной работе | Июнь | Председатель и члены ЦМК |  |
| Принятие участия в городских и областных научно-технических конференциях  | В течение года | Члены ЦМК |  |
| Оформление методических указаний к практическим и лабораторным работам в переплете (по 1-му из предметов) | В течение года | Члены ЦМК |  |
| Выпуск печатных изданий и статей  | В течение года | Члены ЦМК |  |

**10. Внеклассная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название работы** | Срок исполнения | Ответственные | **Отметка о выполнении** |
| Контроль за посещаемостью уча­щихся | В течение года | Члены ЦМК |  |
| Индивидуальная работа с учащимися по повышению качества и успеваемости | В течение года | Члены ЦМК |  |
| Подве­дение итогов промежуточных аттестаций, рубежных и итоговых знаний | В течение года | Члены ЦМК |  |
| Проведение мероприятий на неделе пред­метной цикловой комиссии | Февраль | Члены ЦМК |  |
| Проведение классных тематических часов | В течение года | Кураторы |  |
| Участие в колледжных и внеколледжных мероприятиях | В течение года | Члены ЦМК |  |
| Проведение родительских собраний и ро­дительских комитетов | В течение года | Классные руко­водители |  |

**11. ПЛАН заседаний цикловой методической комиссии на 2022/ 2023 уч. Год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Повестка заседаний | Дата | Ответственное лицо | Отметка о выполне­нии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Рассмотреть и рекомендовать к переутверждению рабочих программ и КТП  | **№1****Сентябрь****27.08** | Председатель ЦМК |  |
| 2 | Рассмотреть и рекомендовать к переутверждению план работы ЦМК | Председатель ЦМК |  |
| 3 | Определить состав комиссии и работу в 2022-2023 уч. году | Председатель ЦМК |  |
| 4 | Утвердить варианты заданий к «нулевому» контрольному срезу | Председатель ЦМК |  |
| 5 | Утвердить темы самообразования преподавателей | Председатель и члены ЦМК |  |
| 6 | Утверждение графика проведения лабораторно-практических работ | Председатель ЦМК |  |
| 7 | Рассмотрение и утверждение тем курсовых проектов для групп ЭСиС-429  | Круг Н.В.Ахметов М.М. |  |
| 8 | Утвердить план взаимопосещения уроков | Председатель ЦМК |  |
| 9 | Методический доклад по методической теме «Развитие мотивации на уроках информатики-средство повышения уровня знаний учащихся» | Хуанган А. |  |
| 10 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№2****Октябрь****3.10** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Рассмотреть и рекомендовать к утверждению график проведения открытых мероприятий | Члены ЦМК |  |
| 3 | Обсуждение и утверждение методических разработок дипломных и курсовых проектов, лабораторных и практических работ | Председатель и члены ЦМК  |  |
| 4 | Анализ «нулевого» контрольного среза | Председатель ЦМК |  |
| 5 | Методический доклад по методической теме «Анализ источников информации как этап учебно-исследовательской работы студентов» | Ахметов М.М. |  |
| 6 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
| 7 | Отчет по устранению замечаний и выполнению рекомендаций экспертной группы НАОКО по внешней оценке (аудиту)в рамках специализированной аккредитации образовательной программы | Председатель и члены ЦМК |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№3****Ноябрь****7.11** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Контроль посещаемости  | Председатель ЦМК ,кураторы групп |  |
| 3 | Утверждение заданий на обязательные контрольные работы | ПредседательЦМКЧлены ЦМК |  |
| 4 | Методический доклад по методической теме «Современные процедуры проведения и методик оценки уровня усвоения обучающимися образовательных программ профессионального образования» | Типанова Н.К. |  |
| 5 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№4****Декабрь****5.12** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Утверждение заданий на директорский контрольный срез | Председатель ЦМК |  |
| 3 |  Рассмотрение и утверждение экзаменационных вопросов и тестовых заданий | ПредседательЦМКЧлены ЦМК |  |
| 4 | Отчет преподавателей по индивидуальной работе с учащимися | Члены ЦМК |  |
| 5 | Утверждение олимпиадных заданий по предметам в колледже | Председатель ЦМК |  |
| 6 | Методический доклад по методической теме: «Повышение эффективности преподавания на уроках,  с помощью применения новых образовательных технологий» | Ануарова Н.К. |  |
| 7 | Рассмотрение и утверждение плана проведения мероприятий «Недели Информатики,информации и энергетики» | Председатель и преподаватели ЦМК |  |
| 8 | Обсуждение и утверждение тем дипломных проектов специальностей ВТиПО и ЭСиС | Председатель и преподаватели спец.дисциплин |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№5****Январь** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Анализ работы по созданию и пополнению УМК | Члены ЦМК |  |
| 3 | Анализ обязательных контрольных работ | Председатель ЦМК |  |
| 4 | Мониторинг успеваемости и качества | Члены ЦМК |  |
| 5 | Методический доклад по методической теме «Активные формы и методы обучения как средство профессионального становления» | Чебентаева А.Р. |  |
| 6 | Контроль за выполнением курсового проектирования | Председатель ЦМК. Руководители дипломных проектов |  |
| 7 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№6****февраль** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Подведение итогов зимней сессии | Председатель ЦМК |  |
| 3 | Индивидуальная работа с учащимися по повышению качества и успеваемости | Члены ЦМК |  |
| 4 | Рейтинговая оценка работы преподавателей за первый семестр | ПредседательЦМКЧлены ЦК |  |
| 5 | Методический доклад по методической теме «Организация педагогической деятельности  при развитии у учащихся работоспособности и  самостоятельности» | Чекурда Г.П. |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№7****март** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Рассмотрение и утверждение экзаменационных вопросов и тестовых заданий для заочного отделения  | Председатель ЦМК |  |
| 3 | Обсуждение вопросов по профориентационной работе | Члены ЦК |  |
| 4 | Методический доклад по методической теме «Использование современных технологий обучения в условиях внедрения стандартов нового поколения» | Хамитова Л.Е. |  |
| 5 | Отчет преподавателей по индивидуальной работе с учащимися | Члены ЦМК |  |
| 6 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№8****апрель** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Подведение итогов промежуточной аттестации | Председатель ЦМК |  |
| 3 | Индивидуальная работа с учащимися по повышению качества и успеваемости | Члены ЦМК |  |
| 4 | Обсуждение организационных вопросов и принятие учащихся в научно-практической конференции «Эврика» | ПредседательЦМКЧлены ЦК |  |
| 5 | Методический доклад по методической теме «Повышение эффективности современного урока с использованием ИКТ» | Аширбекова А.М. |  |
| 6 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№9 май** | Члены ЦМК |  |
| 2 | Рассмотрение и утверждение экзаменационных вопросов и тестовых заданий для групп первого и второго курсов | ПредседательЦМКЧлены ЦК |  |
| 3 | Контроль за выполнением дипломных проектиров | Председатель ЦМК. Руководители дипломных проектов |  |
| 4 | Методический доклад по методической теме «Творческий и социальный проекты» | Ануарова Н.К. |  |
| 5 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Анализ взаимопосещения уроков | **№10****июнь** | Члены ЦК |  |
| 2 | Отчет преподавателей о проделанной работе | Члены ЦК |  |
| 3 | Предварительное распределение нагрузки на новый учебный год | ПредседательЦМКЧлены ЦК |  |
| 4 | Отчет председателя ЦМК о проделанной работе | ПредседательЦМК |  |
| 5 | Подведение итогов успеваемости и качества учащихся  | Председатель ЦМКЧлены ЦК |  |
| 6 | Утверждение планов работы кабинетов на 2023-2024 уч.год | Члены ЦК |  |
| 7 | Рейтинговая оценка работы преподавателей за второй семестр | ПредседательЦМКЧлены ЦК |  |
| 8 | Работа по устранению замечаний согласно плану коррекции действий экспертной группы НАОКО | Председатель и члены ЦМК |  |

**ТЕКУЩАЯ РАБОТА**

**Взаимопосещения уроков преподавателями в 2022-2023 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО преподавателя** | **У кого посещает** | **Цель посещения** | **Дата посещения** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Чебентаева А.Р. | Типанова Н.К. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Ануарова Н.К. | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Медеуова Ж.Б. | Оқытуда кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Хуанган А. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Хамитова Л.Е. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Жумабеков М.С. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Чекурда Г.П. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асыруы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Аширбекова А.М. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Кишомарова Д.Е. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа тәрбиелеу / Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Ахметов М.М. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 2 | Типанова Н.К. | Кишомарова Д.Е. | Әдiстемелiк көмектi көрсету / Оказание методической помощи | Қыркүйек |  |
| Хуанган А. | Оқушылардың белсендiлiгі және қызығушылығы / Активность и заинтересованность учащихся | Қазан |  |
| Чебентаева А.Р. | Есептердiң шешу әдiстемесi/ Методика решения задач | Қараша  |  |
| Ануарова Н.К. | Пәнді оқытудың тиімділігі / Эффективность обучения предмету | Желтоқсан  |  |
| Ахметов М.М. | Бағалардың жиналуы, сұрау әдістемесі / Методика опроса, накопление оценок | Қантар |  |
| Кишомарова Д.Е. | Сабақтарда проблемалы оқыту/Проблемное обучение на занятиях | Ақпан  |  |
| Чекурда Г.П. | Оқушылардың сабақтағы саналы, танымдық қызметі / Сознательная, познавательная деятельность учащихся на уроке | Наурыз |  |
| Жумабеков М.С. | Жаңа материалдың мазмұнының әдiстемесi / Методика изложения нового материала | Сәуір |  |
| Медеуова Ж.Б. | Әдiстемелiк көмектi көрсету/ Оказание методической помощи | Мамыр |  |
| Хамитова Л.Е. | Пәнді оқытудың тиімділігі / Эффективность обучения предмету | Маусым |  |
| 3 | Ахметов М.М. | Ануарова Н.К.  | Сабақта өздік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Типанова Н.К. | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Хамитова Л.Е. | Оқытудағы кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Чекурда Г.П. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Кишомарова Д.Е. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Типанова Н.К. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Хуанган А. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асырылуы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Чебентаева А.Р. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Медеуова Ж.Б. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа үйрету/ Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Жумабеков М.С. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 4 | Чекурда Г.П. | Ахметов М.М.  | Сабақта өздік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Типанова Н.К | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Медеуова Ж.Б. | Оқытудағы кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Кишомарова Д.Е. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Чебентаева А.Р. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Ануарова Н.К. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Хуанган А. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асырылуы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Аширбекова А.М. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Чебентаева А.Р. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа үйрету/ Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Жумабеков М.С. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 5 | Аширбекова А.М. | Кишомарова Д.Е.  | Сабақта өздік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Типанова Н.К | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Ахметов М.М. | Оқытудағы кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Чебентаева А.Р. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Жумабеков М.С. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Хамитова Л.Е. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Хуанган А. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асырылуы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Чекурда Г.П. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Ахметов М.М. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа үйрету/ Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Ануарова Н.К. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 6 | Кишомарова Д.Е. | Чебентаева А.Р.  | Сабақта өздік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Типанова Н.К | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Ахметов М.М. | Оқытудағы кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Аширбекова А.М. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Жумабеков М.С. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Типанова Н.К. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Хуанган А. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асырылуы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Чекурда Г.П. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Ахметов М.М. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа үйрету/ Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Ануарова Н.К. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 7 | Ануарова Н.К. | Ахметов М.М.  | Сабақта өздік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Типанова Н.К | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Медеуова Ж.Б. | Оқытудағы кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Кишомарова Д.Е. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Чебентаева А.Р. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Кинаятова А.А. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Хуанган А. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асырылуы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Ахметов М.М. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Аширбекова А.М. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа үйрету/ Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Жумабеков М.С. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 8 | Хуанган А. | Типанова Н.К. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Ануарова Н.К. | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Чебаентаева А.Р. | Оқытуда кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Медеуова Ж.Б | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Хамитова Л.Е. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Жумабеков М.С. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Чекурда Г.П. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асыруы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Аширбекова А.М. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Кишомарова Д.Е. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа тәрбиелеу / Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Ахметов М.М. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |
| 9 | Жумабеков М.С. | Кишомарова Д.Е.  | Сабақта өздік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Қыркүйек |  |
| Типанова Н.К. | Пән бойынша оқушылардың білімінің деңгейі /Уровень знаний учащихся по предмету | Қазан |  |
| Ануарова Н.К. | Оқытудағы кәсiби бағыт/ Профессиональная направленность в обучении | Қараша  |  |
| Чекурда Г.П. | Сабақта өзіндік жұмыс /Самостоятельная работа на уроке | Желтоқсан  |  |
| Ануарова Н.К. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Қантар |  |
| Хамитова Л.Е. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Ақпан  |  |
| Хуанган А. | Сабақтың мақсаттары және олардың iске асырылуы /Цели урока и их воплощение на уроке | Наурыз |  |
| Чебентаева А.Р.. | Танымдық қызметтi бақылау / Контроль познавательной деятельности | Сәуір |  |
| Медеуова Ж.Б. | Сабақта мақсаттылыққа, қызғушылыққа үйрету/ Воспитание на уроке заинтересованности, целеустремленности | Мамыр |  |
| Ахметов М.М. |  Пәнаралық байланыстар / Межпредметные связи | Маусым |  |

**12. Открытые уроки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Ф.И.О. преподавателя, наименование предмета, тема урока, группа** | **Примечание** |
| 08.11.2022 | Типанова Н.К., Облачные технологии. Тема: Группа МдТ-112 |  |
| 10.03.2022 | Хуанган А..Информатика Группа ББ-112 |  |
| 05.05.2022 | Ануарова Н.К. Конструкторы мобильных приложений и среда разработки мобильных приложений. гр.ИЯ-122 |  |
| 10.03.2022 | Чекурда Г.П  Том с методикой.Тема “Точка, прямая, отрезок, луч, угол, треугольник и методика работы с ними Многоуголь, прямоугольник, квадрат, круг и методика работы с ними” гр. НО-320 |  |
| 16.02.2022 | Чебентаева А.Р. Информатика. СиБ-122 |  |
|  |  |  |

**13. Работа учебных кабинетов, лабораторий и мастерских**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Ответственные | Срок исполнения | Отметка о выполнении |
| 1 | Утверждение плана работы кабинетов | Председатель ЦМК,Зам. директора по УПР | июнь |  |
| 2 | Текущий ремонт лабораторных установок | Ахметов М.М. | В течение года |  |
| 3 | Оформление и обновление стендов | Кабинеттер меңгерушісіЗав. кабинетами | В течение года |  |
| 4 | Создание и пополнение методических указаний к практическим и лабораторным работам | Преподаватели ЦМК | В течение года |  |
| 5 | Генеральные уборки в кабинетах №205, 204, 203, 210, 213, 101 | Зав. кабинетами | В месяц 2 раза |  |
| 6 | Ремонт кабинетов | Зав. кабинетами | июнь  |   |

**14. Подготовка и проведение курсового и дипломного проектирования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Ответственные | Срокисполнения | **белгі****Отметка****выполнен** |
| 1 | Курсовой проект по предмету «Электрические сети энергосистем» группы ЭСиС-429 | Ахметов М.М.Круг Н.В. | Март |  |
| 2 | Дипломное проектирование в группах ЭСиС-429 | Ахметов М.М., Круг Н.В.  | Март - Июнь |  |
| 3 | Дипломное проектирование в группах ВТиПО-428 | Кинаятова А.А., Типанова Н.К..  | Март - Июнь |  |

**15. Подготовка и проведение лабораторных и практических работ,**

**графических и расчетно-графических упражнений**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Ответственные | Срокисполнения | **Отметка о выполнении** |
| 1 | ПМ-07 Релейная защита и автоматика энергосистем | Ахметов М.М. | 1 ,2 семестр |  |
| 2 | ПМ-12 Управление и автоматизация энергосистем | Ахметов М.М. | 1 ,2 семестр |  |
| 3 | ПМ-06 Монтаж низковольтного оборудования | Круг Н.В. | 2 семестр |  |
| 4 | РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий | Чебентаева А.Р. | 1 ,2 семестр |  |
| 5 | РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов | Чебентаева А.Р. | 1,2 семестр |  |
| 6 | Графика и проектирование | Типанова Н.К. | 1,2 семестр |  |
| 7 | Физика | Кишомарова Д.Е. | 1 ,2 семестр |  |
| 8 | ПМ-11 Электрические сети энергосистем | Круг Н.В. | 1,2 семестр |  |
| 9 | Релейная защита и автоматика энергосистем | Ахметов А.М. | 1,2 семестр |  |
| 10 | Информатика | Хуанган А. | 1,2 семестр |  |
| 11 | РО 2.3 Владеть сосременными методами обработки правовой информации | Хуанган А. | 1,2 семестр |  |
| 12 | РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. | Типанова Н.К. | 1,2 семестр |  |
| 13 | Языки программирования | Кинаятова А.А | 1 ,2 семестр |  |
| 14 | Информатика | Ануарова Н.К. | 1,2 семестр |  |

**«Инновациялық Еуразия университетінің Жоғары Екібастұз Колледжі» «Высший Экибастузский Колледж Инновационного Евразийского Университета»**

**БЕКIТЕМIН: / УТВЕРЖДАЮ:**

**ОІ жөніндегі директор орынбасары**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Б.Спанкулова**

**«\_\_»**  **2022 ж/г**

 **Информатика, ақпарат және энергетика ЦӘК – нің**

**2022-2023 оқу жылына арналған**

**міндетті бақылау жұмыстарын орындау кестесі**

**График проведения обязательных контрольных работ**

**ЦМК информатики, информации и энергетики на 2022-2023 уч.год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **р/с** | **Оқытушының аты-жөні** | **Пән атауы** | **Өткізілген топ** | **Өткізілген****мерзімі** |  |
|  | Ануарова Н.К |            Информатика                                    | ДВ-121, СИБ-121, НО-121, УА-121, ФК-121, ИЯ-121, ДТ-111, П-121 |  |  |
|  | Типанова Н.К | Информационная грамотность | ФК-221 |  |  |
|  | Типанова Н.К | Цифровая грамотность | ФК-221 |  |  |
|  | Чекурда Г.П  | Математика | ФК-132, ИЯ-122, ДТ-111, ДВ-121, СИБ-122, НО-122, УА-122,ИЯ-122 |  |  |
|  | Чекурда Г.П  | РО3.3.Изучать понятия арифметического, алгебраического, геометрического материала и величины, применять методикупреподавания материала по информатике | НО-221 |  |  |
|  | Чебентаева А.Р. | Информатика | АТ-112 |  |  |
| 8. |  Хуанган Айгуль | Информатика | ДТ122ББ112РиЛ122БЖС112П122НО122 |  |  |
| 10. | Ахметов М.М.  | ПМ-07 Релейная защита и автоматика энергосистем | ЭСиС-429 |  |  |
| 11. | Круг Н.В. | ПМ-11 Электрические сети энергосистем | ЭСиС-329 |  |  |

**17. Подготовка и проведение промежуточной и итоговой аттестации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Ответственные | Срок исполнения | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Промежуточная аттестация за сентябрь-октябрь | Члены ЦК | ноябрь |  |
| 2 | Рубежная аттестация (зимняя сессия) | Члены ЦК | январь |  |
| 3 | Промежуточная аттестация за февраль-март | Члены ЦК | апрель |  |
| 4 | Итоговая аттестация  | Члены ЦК | Май,июнь |  |

**18. Мероприятия, направленные на повышение успеваемости учащихся**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Ответственные | Срок испол-нения | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Проведение дополнительных занятий  | Преподаватели ЦМК | График бойынша |  |
| 2 | Посещение занятий преподавателей с целью оказания методической помощи  | Преподаватели ЦМК | График бойынша |  |
| 3 | Индивидуальное собеседование с приглашением учащихся, их родителей и преподавателей, ведущих предметы | Преподаватели ЦМК Кураторы групп | График бойынша |  |
| 4 | Проведение родительских собраний с приглашением преподавателей и администрации | Кураторы групп | График бойынша |  |
| 5 | Занятия учащихся в предметных кружках | Руководители предметных кружков | График бойынша |  |
| 6 | Участие студентов в научно - технических конференциях | ЦӘК оқытушылары/Преподаватели ЦМК | График бойынша |  |

**Инновациялық Еуразия университетінің Екібастұз колледжі**

**Экибастузский колледж Инновационного Евразийского Университета**

**техникалық және кәсіптік білім беру/ техническое и профессиональное образование**

**БЕКIТЕМIН: / УТВЕРЖДАЮ:**

**ОІ жөніндегі директор орынбасары**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Б.Спанкулова**

**«\_\_»**  **2022 ж/г**

**Бастапқы бақылау жұмыстарының өткізілу жоспары**

**План проведения нулевых срезов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оқытушының тегі, аты-жөні /ФИО преподавателя** | **Пән /Дисциплина** | **Өткізу өтіру/Форма** **проведения** | **Орындалуы туралы белгі /Отметка о выполнении**  |
| Кишомарова Д.Е. | Физика ББ-111,И-111,  | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 21.09.2022-29.09.2022 |
| Физика ҚтӘ-111, МдТ-111 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 21.09.2022-29.09.2022 |
| Физика БжС-111, ҚТ-111 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 21.09.2022-29.09.2022 |
| Физика ФК-121, ИЯ-121,  | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 21.09.2022-29.09.2022 |
| Физика НО-121,УА-121,ДВ-121, | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 21.09.2022-29.09.2022 |
| Физика СиБ-121, П-121, Ф-220 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 21.09.2022-29.09.2022 |
| Ануарова Н.К. | Информатика П-121,ИЯ-121 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-17.09.2022 |
| Информатика НО-121,УА-121, | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-17.09.2022 |
| Информатика ДВ-121,СиБ-121, | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-17.09.2022 |
| Информатика ФК-121,ДТ-111 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-17.09.2022 |
| Чекурда Г.П. | Математика ФК-121, ИЯ-121 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика УА-121 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика ДВ-121, НО-121 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика СиБ-121 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика П-121 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика для эконом. Ф-220 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика П-220 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика ИЯ-220 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Математика НО-220 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |
| Но-428 | Жазбаша бақылау/ Письменная контрольная | 13.09.2022-15.09.2022 |

**Председатель ЦМК ИИЭ: Типанова Н.К.**

**20. Обсуждение учебных планов, программ и учебников**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Ответственные | Срокисполнения | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Теоретические основы электротехники | Ахметов М.М | 1, 2 семестр |  |
| 2 | Основы промышленной электроники | Ахметов М.М. | 1 , 2 семестр |  |
| 3 | Электрические измерения | Ахметов М.М. | 1, 2 семестр |  |
| 4 | Электротехничес кие материалы | Ахметов М.М. | 1 ,2 семестр |  |
| 5 | Экономическая информатика | Ануарова Н.К. | 1 , 2 семестр |  |
| 6 | Компьютерные технологии | Ануарова Н.К. | 1 , 2 семестр |  |
| 7 | Автоматическая обработка правовой информации | Ануарова Н.К.Хуанган А. | 1, 2 семестр |  |
| 8 | Электрические машины и трансформаторы | Ахметов М.М. | 1 ,2 семестр |  |
| 9 | Электроснабжение промышленных предприятий | Ахметов М.М. | 1 , 2 семестр |  |
| 10 | Информатика  | Хуанган А.Ануарова Н.К. | 1 ,2 семестр |  |
| 11 | Графика и проектирование | Типанова Н.К. | 1 ,2 семестр |  |
| 12 | Электрооборудование электрических станций и подстанций | Ахметов М.М.Круг Н.В. | 1 , 2 семестр |  |
| 13 | Автоматическая обработка правовой информации | Хуанган А.Ануарова Н.К. | 1 семестр |  |
| 14 | Релелік қорғау және энергия жүйелерінің автоматикасы Релейная защита и автоматика энергосистем | Ахметов М.М.,  | 1 ,2 семестр |  |
| 15 | Управление и автоматизация энергосистем | Ахметов М.М.,  | 1,2 семестр |  |
| 16 | Освещение электроустановок | Ахметов М.М.,   | 1 семестр |  |

**21. Участие в работе методического объединения при колледже**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Мероприятия | Ответственные | Срокисполнения | **Отметка о выполнении** |
| 1 | Проблемное обучение как средство развития логического мышления учащихся (на примере преподавания технических дисциплин) | Чебентаева А.Р. | В течение года |  |
| 2 | Системный контроль как один из видов результативности в педагогической деятельности учителя | Типанова Н.К. | В течение года |  |
| 3 | Студенттердың оқу үрдісі кезіндегі шығармашылық ойлау дағдысын дамыту | Ахметов М.М. | В течение года |  |
| 4 | Роль активных методов преподавания в развитии мыслительной деятельности у учащихся | Ануарова Н.К. | В течение года |  |
| 5 | Развитие познавательных способностей у учащихся, как главный фактор формирования конкурентно- способного специалиста | Кишомарова Д.Е. | В течение года |  |
| 6 | Технологическая модернизация, связь теории с практикой | Хамитова Л.Е. | В течение года |  |
| 7 | Использование информационных технологий обучения (на примере преподавания гуманитарных дисциплин)самостоятельности | Хуанган А. | В течение года |  |

**22. ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. препода­вателя** | **Дни недели, время** |  **Аудитория** | **Курс, Группа** |
| 1 | Типанова Н.К. | Сәрсенбі 12-25-1400 | 210 | 2, 4 курс |
| 2 | Кишомарова Д.Е. | Дүйсенбі 13-15-1500 | 208 | 1, 2 курс |
| 3 | Чекурда Г.П. | сейсенбі 13-15-1500 | 308 | 1,2,4 курс |
| 4 | Ахметов М.М. | Сәрсенбі 12-25-1400 | 101 | 4 курс |
| 5 | Ануарова Н.К. | Дүйсенбі 12-25-1400 | 213 | 1,2 курс |
| 6 | Хуанган А. | Сәрсенбі 12-25-1400 | 203 | 1,2 курс |
| 7 | Чебентаева А.Р. | Дүйсенбі 13-15-1500 | 313 | 1,2 курс |
| 8 | Аширбекова А.М. | Бейсенбі 12-25-1400 | 302 | 1,2 курс |

23. График проведения предметной недели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** | **Отметка о выполнении** |
| 1 | «Шеберлік сағаты» / «Мастер-класс»  | Ақпан/Февраль1 день | Ахметов М.М. |  |
| 2 | Внеклассное мероприятие: "Своя игра" по теме "Народное творчество "глазами" физики | Ақпан/Февраль 1 день | Кишомарова Д.Е. |  |
| 3 | Внеклассное мероприятие: " Алгоритмизация и программирование "  | Ақпан/Февраль2 день | Кинаятова А.А. |  |
| 4 | Внеклассное мероприятие по информатике. «Инфобатл» | Ақпан/Февраль3 день | Ануарова Н.К |  |
| 5 | Внеклассное мероприятие по математике «Математика и моя будущая профессия» | Ақпан/Февраль4 день | Чекурда Г.П |  |
| 6 | "Информатика білгірлері" информатика пәнінен сыныптан тыс іс-шара | Ақпан/Февраль4 день | Хуанган А. |  |
| 7 | «Педагогке шеберлік сағаты» / «Мастер-класс для педагога» | Ақпан/Февраль1 день | Типанова Н.К. |  |
| 8 | Бос орынның жәрмеңкесі / Ярмарка вакансий | Ақпан/Февраль 4 день | Хамитова Л.Е. |  |
| 9 | Газеттердiң шығарылымы /Выпуск газет | Ақпан/Февраль 5 день | Аширбекова А.М. |  |

**24. Профориентационная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Ответственные** | **Сроки** |
| 1 | Посещение школ города | Преподаватели ЦМК | В течение года |
| 2 | Отражать проводимые мероприятия в СМИ | Преподаватели ЦМК | В течение года |
| 3 | Провести «День открытых дверей» | Преподаватели спец.дисциплин | Апрель  |
| 4 | Приглашать учащихся школ на мероприятия недели технических дисциплин | Преподаватели ЦМК | Декабрь |
| 5 | Тестирование учащихся выпускных классов | Преподаватели ЦМК | Апрель, май  |
| 6 | Создание профориентационных роликов | Преподаватели ЦМК | В течение года |