

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК
Горных дисциплин

Жук Н.А.
«17» *сентября* 20 *24* г.

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора
по учебной работе

О.В.Папанова

20 *24* г.



**ПЛАН
работы цикловой комиссии
Горных дисциплин
на 2024-2025 учебный год**

Единая общеколледжная методическая тема на 2024-2025 учебный год:
«Совершенствование качества образования, обновление и содержание педагогической технологии в условиях реализации ФГОС СПО и СОО».

Методическая тема: «Совершенствование качества образования, обновление и содержание педагогической технологии в условиях реализации ФГОС СПО и СОО».

Цель методической работы:

Развитие профессиональных компетенций преподавателей в соответствии с профессиональным стандартом как условие качественной организации учебных занятий.

Задачи методической работы:

1. Изучение и распространение передового опыта преподавателей в организации качественных аудиторных занятий с применением современных образовательных технологий;
2. Организация профессиональных конкурсов для преподавателей;
3. Методическое сопровождение начинающих преподавателей;
4. Продолжение работы по созданию и совершенствованию содержания УМК по всем ППССЗ, реализуемым в колледже в соответствии с ФГОС СПО;
5. Вовлечение студентов и преподавателей в исследовательскую работу, конференции, олимпиады и конкурсы;
6. Участие в работе по модернизации материально-технической базы в соответствии с ФГОС.

1. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА

| № п/п | Наименование мероприятий | Дата исполнения | Ответственный за исполнение |
|-------|---|------------------|-----------------------------|
| 1. | Рассмотрение плана работы ЦК на 2024-2025 учебный год | Сентябрь 2024 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 2. | Рассмотрение индивидуальных планов методической работы преподавателей | Сентябрь 2024 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 3. | | | |
| 4. | Утверждение УМК учебных дисциплин и | Сентябрь | Председатели |

| | | | |
|-----|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | профессиональных модулей на 2024-2025 учебный год | 2024 г. | ЦК, члены ЦК |
| 5. | Составление графиков открытых занятий, взаимопосещения занятий | Сентябрь 2024 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 6. | Разработка мероприятий профориентационной работы | Сентябрь 2024 г., Март 2025г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 7. | Рассмотрение тем курсовых и дипломных проектов по специальностям | Октябрь, ноябрь 2024 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 8. | Рассмотрение материалов промежуточного и итогового контроля знаний студентов по учебным дисциплинам, профессиональным модулям | Ноябрь 2024 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 9. | Рассмотрение рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей для обучающихся специальностей набора 2024-2025 учебного года | Май 2025 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 10. | Рассмотрение методических указаний к самостоятельной работе обучающихся по учебным дисциплинам и профессиональным модулям | Май 2025 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 11. | Рассмотрение методических указаний по практическим и лабораторным работам обучающихся по учебным дисциплинам и профессиональным модулям | Май 2025 г. | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 12. | Рассмотрение методических материалов, разработанных преподавателями ЦК | В течение учебного года | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 13. | Обобщение и распространение передового педагогического опыта: участие в работе методических и педагогических советах, в совете кураторов, цикловой комиссии, НПК, профессиональных конкурсах, семинарах, вебинарах | В течение учебного года | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 14. | Разработка мероприятий по повышению качества обучения и работе со слабоуспевающими обучающимися | В течение учебного года | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 15. | Подготовка обучающихся к участию в предметных олимпиадах, олимпиадах профессиональной направленности и чемпионатах по профессиональному мастерству «Профессионалы» | В течение учебного года | Председатели ЦК, члены ЦК |
| 16. | Разработка плана мероприятий декад ЦК | Согласно графика проведения декад ЦК | Председатели ЦК, члены ЦК |

2. ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ ЦИКЛОВОЙ КОМИССИИ

| № | Наименование мероприятий | Ответственный | Срок выполнения |
|---|--|-------------------------|-----------------|
| 1 | 1.Рассмотрение плана работы ЦК на 2024-2025 учебный год. 2.Рассмотрение индивидуальных планов работы преподавателей на 2024-2025 учебный год. | Председатель и члены ЦК | Сентябрь |

| | | | |
|---|--|-------------------------|---------|
| | <p>3. Рассмотрение учебно-программной документации для обеспечения образовательного процесса на 2024-2025 учебный год.</p> <p>3. Рассмотрение мероприятий по проведению профориентационной работы по специальностям:</p> <p>13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);</p> <p>21.02.15 Открытые горные работы;</p> <p>21.02.18 Обогащение полезных ископаемых</p> <p>5. Доклад преподавателя Мармулевой А.С. на тему «Результаты успеваемости при написании дипломного проекта (экономической части) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)</p> <p>6. Разное</p> | | |
| 2 | <p>1. Назначение руководителей дипломных проектов в выпускных группах ГЭМ-21, специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);</p> <p>ОГР-21 21. 21.02.15 Открытые горные работы</p> <p>2. Доклад преподавателя Жук Н.А. на тему: «Мораль как предмет этики. Понятие морали. Особенности функционирования морали»</p> <p>3. Разное.</p> | Председатель и члены ЦК | Октябрь |
| 3 | <p>1. Рассмотрение экзаменационных билетов и перечня вопросов для проведения дифференцированных зачетов и зачетов</p> <p>2. Рассмотрение тем дипломного проектирования.</p> <p>3. Доклад преподавателя Винниковой Т.А. на тему «Использование технологии развития критического мышления на уроках географии для развития навыков работы с информацией».</p> <p>4. Разное.</p> | Председатель и члены ЦК | Ноябрь |
| 4 | 1. Рассмотрение программ ИГА. | Председатель и члены ЦК | Декабрь |

| | | | |
|---|--|-------------------------|---------|
| | <p>2. Участие в научно-исследовательских и творческих работ преподавателей на базе ГБПОУ «ЧГТК им. М.И. Щадова». «Современное образование: опыт прошлого, взгляд в будущее»</p> <p>3. Доклад преподавателя Пилипченко Н.А. на тему «Деловые игры как средство развития профессиональной компетентности».</p> <p>4. Разное.</p> | | |
| 5 | <p>1. Подведения итогов первого полугодия.</p> <p>2. Рассмотрение плана проведения декады цикловой комиссии «Горных дисциплин».</p> <p>3. Доклад преподавателя Шишкина П.С. на тему «Формирование учебно-познавательной мотивации учащихся на занятиях истории через технологию развития критического мышления»</p> <p>4. Разное.</p> | Председатель и члены ЦК | Январь |
| 6 | <p>1. Доклад преподавателя Самородовой Т.В. на тему: Воспитательная работа со студентами колледжа.</p> <p>2. Разное.</p> | Председатель и члены ЦК | Февраль |
| 7 | <p>1. Рассмотрение заданий дипломных проектов студентов групп ГЭМ-21, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), ОГР-21 21. 21.02.15 Открытые горные работы</p> <p>2. Участие в научно-исследовательских и творческих работ преподавателей и студентов на базе ГБПОУ «ЧГТК им. М.И. Щадова».</p> <p>3. Рассмотрение мероприятий по проведению профориентационной работы по специальностям: 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); 21.02.15 Открытые горные работы; 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых</p> <p>4. Подведение итогов проведения декады цикловой комиссии «Горных дисциплин».</p> | Председатель и члены ЦК | Март |

| | | | |
|----|--|-------------------------|--------|
| | 5. Доклад преподавателя Дегтярева С.Ю. на тему «Реализация педагогических условий в формировании электротехнического мышления у выпускников колледжа» 5. Разное. | | |
| 8 | 1. О итогах участия в конкурсе научно-исследовательских и творческих работ преподавателей и студентов на базе ГБПОУ «Черемховский ЧГТК им. М.И. Щадова». 2. Рассмотрение предложений по формированию вариативной части ОПОП по специальностям 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); 21.02.15 Открытые горные работы 21.02.18 Обогащение полезных 2. Доклад преподавателя Жук Н.А. на тему «Психологические факторы успешной работы студентов» 3. Разное. | Председатель и члены ЦК | Апрель |
| 9 | 1. Рассмотрение учебно-программной документации для обеспечения образовательного процесса на 2024-2025 учебный год. 2. Доклад преподавателя Глуздо Д.А. на тему «Современное горное оборудование» 3. Разное. | Председатель и члены ЦК | Май |
| 10 | 1. Подведение итогов работы за 2024-2025 учебный год. 2. Доклад преподавателя Солодовникова В.В. 3. Разное. | Председатель и члены ЦК | Июнь |

3. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА ЦК

3.1. График проведения открытых учебных занятий

| № п/п | Тема учебного занятия | Дата проведения | ФИО преподавателя |
|-------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 1. | | | |
| | | | |

3.2. Образовательная педагогическая технология, применяемая в учебном процессе

| № п/п | ФИО преподавателя | Название педагогической технологии |
|-------|-------------------|---|
| 1. | Жук Н.А. | Лекционно-семинарско-зачетная система, при реализации МДК01.01 Электрические машины и аппараты; МДК |

| | | |
|----|-------------------|--|
| | | 01.03.ОТЭи ОЭиЭО |
| | Самородова Т.В. | Самостоятельная работа с дидактическим материалом |
| 3. | Пилипченко Н. А. | Самостоятельная работа с дидактическим материалом |
| 4. | Винникова Т.А. | Самостоятельная работа с дидактическим материалом |
| 5. | Глуздо Д.А. | Дать возможность развивать индивидуальные творческие способности студентов, более осознанно подходить к профессиональному и социальному самоопределению. |
| 6. | Дектярев С.Ю. | Дать возможность развивать индивидуальные творческие способности студентов, более осознанно подходить к профессиональному и социальному самоопределению. |
| 7. | Мармулева А.С. | Лекционно-семинарско- зачетная система, при реализации МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения, МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей ,МДК01.03 организация и управление производственным процессом |
| 8. | Шишкин П.С. | Самостоятельная работа с дидактическим материалом |
| 9. | Солодовников В.В. | Самостоятельная работа с дидактическим материалом |

3.3. График взаимопосещения учебных занятий

| № п/п | ФИО преподавателя | Чьи занятия планирует посетить | Дата посещения | Цели посещения | Дисциплина, МДК |
|-------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| 1 | Жук Н.А. | Дектярев С.Ю. Глуздо Л.А.. | Сентябрь Октябрь 2024 | Помощь в выполнении и профессиональных задач. Обмен опытом. | Электротехника |
| 2 | Самородова Т.В. | Дектярев С.Ю. Жук Н.А. | Ноябрь Декабрь 2024 | | Основы обогащения полезных ископаемых |
| 3 | Пилипченко Н. А. | Жук Н.А. Самородова Т.В. | Январь Февраль 2025 | | Основы горного и маркшейдерского дела |
| 4 | Винникова Т.А. | Пилипченко Н. А. Глуздо Д.А. | Март Апрель 2025 | | География |
| 5 | Глуздо Д.А. | Самородова Т.В. Жук Н.А. | Май Июнь 2025 | | Эксплуатация и ремонт горного оборудования |
| 6 | Дектярев С.Ю. | Пилипченко Н. А. Винникова Т.А.. | Февраль Март 2025 | | Электрическое и электромеханическое оборудование |
| 7. | Мармулева А.С. | Жук Н.А. Дектярев | Сентябрь Октябрь | | Планирование и организация |

| | | | | | |
|----|-------------------|------------------------------|---------------------------|---|---------|
| | | С.Ю.. | 2024 | работы структурного подразделения, Управление коллективом исполнителей, организация и управление производственным процессом | |
| 8. | Шишкин П.С. | Дегтярев С.Ю. Глуздо Д.А. | Февраль Март 2025 | | История |
| 9. | Солодовников В.В. | Жук Н.А.Дегтярев С.Ю.. | Январь Февраль 2025 | | Физика |

3.4 Проектная, инновационная и научно-исследовательская деятельность

| ФИО преподавателя | № | Тема проекта | группа |
|-------------------|---|--|---------|
| Дегтярёв С.Ю. | 1 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке горных работ №2 (Северный №1) ООО «Разрез «Черемховуголь». $V_{\text{доб}}=1400000\text{т}$, $K_{\text{вск}}=4,2\text{ м}^3/\text{т}$. | ГЭМ-21, |
| | 2 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Южный Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь» $V_{\text{вск}}=701340\text{ м}^3$, $K_{\text{вск}}=3,9\text{ м}^3/\text{т}$ | |
| | 3 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Восточный Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь» $V_{\text{вск}}=1598490\text{ м}^3$, $K_{\text{вск}}=7,8\text{ м}^3/\text{т}$ | |
| | 4 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке горных работ №1 (Северный №5) ООО «Разрез «Черемховуголь». $V_{\text{вск}}=3300000\text{ м}^3$, $K_{\text{вск}}=5\text{ м}^3/\text{т}$ | |
| | 5 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке «Ныгдинский» Вознесенского каменноугольного месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь» $V_{\text{вск}}=700000\text{ м}^3$, $K_{\text{вск}}=4,5\text{ м}^3/\text{т}$ | |
| | 6 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Табарсук Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь», $K_{\text{вск}}=5,2\text{ м}^3/\text{т}$, $V_{\text{вск}}=1500000\text{ м}^3$ | |
| | 7 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Западный Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь» $V_{\text{вск}}=3400000\text{ м}^3$, $K_{\text{вск}}=5,5\text{ м}^3/\text{т}$ | |
| | 8 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке горных работ №2 (Северный №1) ООО «Разрез «Черемховуголь» $V_{\text{доб}}=1400000\text{т}$, $K_{\text{вск}}=4,2\text{ м}^3/\text{т}$ | |
| | 9 | Разработка проекта схемы электроснабжения участка №1 «Северный-5» ООО «Разрез «Черемховуголь» исходя из | |

| | | |
|----|--|--|
| | условий годовой добычи по участку 1,2млн м ³ коэффициенте вскрыши 54,2 м ³ /т | |
| 10 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Южный Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь». V _{доб} = 3500000 т, K _{вск} = 3,9 м ³ /т | |
| 11 | Разработка проекта схемы электроснабжения участка №2 ООО «Разрез «Черемховуголь» по заданным объемам годовой вскрыши 2000000 м ³ и коэффициент вскрыши 3.5 м ³ /т | |
| 12 | Разработка проекта электроснабжения в условиях участка № 3 ООО «Разрез «Черемховуголь» при объеме добычи 2 600 000 т и коэффициенте вскрыши 3,5 м ³ /т | |
| 13 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Табарсук Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь». V _{вск} = 3000000 м ³ , K _{вск} = 4 м ³ /т | |
| 14 | Разработка проекта схемы электроснабжения участка № 3 ООО «Разрез «Черемховуголь» при объеме годовой вскрыши 4 млн.м ³ и коэффициент вскрыши 4,5 м ³ /т | |
| 15 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке «Ныгдинский» Вознесенского каменноугольного месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь» V _{вск} = 600000 м ³ , K _{вск} = 4,1 м ³ /т | |
| 15 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке горных работ №1 (Северный №5) ООО «Разрез «Черемховуголь». V _{вск} = 4000000 м ³ , K _{вск} = 4 м ³ /т. | |
| 17 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Табарсук Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь». V _{вск} = 5500000 м ³ , K _{вск} = 5,5 м ³ /т | |
| 18 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке горных работ №2 (Северный №1) ООО «Разрез «Черемховуголь» V _{доб} = 1400000 т, K _{вск} = 4,2 м ³ /т | |
| 19 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке Западный Головинского месторождения ООО «Разрез «Черемховуголь». V _{вск} = 3397240 м ³ , K _{вск} = 7,5 м ³ /т. | |
| 20 | Проект схемы распределения электроэнергии на участке горных работ №1 (Северный №5) ООО «Разрез «Черемховуголь». V _{вск} = 2500000 м ³ , K _{вск} = 4,7 м ³ /т | |

3.5 Темы по самообразованию преподавателей ЦК

| № п/п | ФИО преподавателя | Тема |
|-------|-------------------|---|
| 1. | Жук Н.А. | Повышение уровня профессиональной компетенции в преподавании дисциплин по специальности «13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» |
| 2. | Самородова Т.В. | Повышение уровня профессиональной компетенции в преподавании дисциплин по |

| | | |
|----|-------------------|--|
| | | специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых. |
| 3. | Пилипченко Н. А. | Традиционные технологии (классно-урочная система) |
| 4. | Винникова Т.А. | Активизация учебно-познавательной деятельности при изучении географии с использованием технологии развития критического мышления |
| 5. | Глуздо Д.А. | Повышение уровня профессиональной компетенции в преподавании дисциплин по специальности «13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» |
| 6. | Дектярев С.Ю. | Повышение уровня профессиональной компетенции в преподавании дисциплин по специальности «13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» |
| 7. | Мармулева А.С. | Повышение уровня профессиональной компетенции в преподавании дисциплин по специальности «13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 21.02.15 Открытые горные работы |
| 8. | Шишкин П.С. | Традиционные технологии (классно-урочная система) |
| 9. | Солодовников В.В. | Традиционные технологии (классно-урочная система) |

3.6 Работа с начинающими преподавателями

| № п/п | Наименование мероприятий | Срок выполнения | Ответственный за выполнение |
|-------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1. | - | | |

3.7. Внеаудиторная работа со студентами

| № п/п | Наименование мероприятий | Срок выполнения | Ответственный за выполнение |
|-------|--|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | Индивидуальные консультации | В течение учебного года | Преподаватели ЦК |
| 2 | Участие обучающихся в НПК, олимпиадах, конкурсах различного уровня | В течение учебного года | Преподаватели ЦК, Председатели |

