

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Гуманитарно-педагогический колледж КГУ им. И. Арабаева**

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель методического  
совета Гум.-педаг.колледжа  
стар.преп.Эркимбаева Н.С.

  
18 сентября 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора  
по учебной работе  
к.ф.-м.н., доц. Тултуков Б.Т.

  
18 сентября 2023 г.

**ПЛАН РАБОТЫ ПРЕДМЕТНО-ЦИКЛОВОЙ КОМИССИИ  
отделения «Общеобразовательных дисциплин» и «Педагогики»  
ПЦК «Математических и естественно научных дисциплин»  
2023-2024 учебный год**

План обсужден и принят на заседании  
предметно цикловой комиссии  
«Математических и естественно научных  
дисциплин»

Протокол №1 от 13 сентября 2023г.

Председателя цикловой комиссии Асылбеков А.Т.

## Содержание

1. Педагогическая концепция ПЦК.....	3
2. Кадровое обеспечение реализации программ.....	5
3. Содержание работы предметно-цикловой комиссии.....	13
3.1. Организационно-учебная работа.....	13
3.2. Методическая работа.....	14
3.3. Работа по повышению педагогического уровня и специальной подготовки преподавателей.....	15
3.4. Диагностическая деятельность.....	16
3.5. Заседания ПЦК.....	17
3.6. Профорientационная работа.....	19
3.7. Развитие материально-технической базы.....	19
4. Работа с молодыми специалистами.....	20
5. График открытых занятий.....	21
6. График взаимопосещений.....	22
7. График предметных недель.....	24
8. График повышения квалификации преподавателей ПЦК.....	25

## **1. Педагогическая концепция ПЦК**

**Единая методическая тема на 2023-2024 учебный год – «*Инновационно – исследовательская компетентность преподавателей как основа социально – педагогического проектирования образовательной среды колледжа*»**

**Цель:** совершенствование учебно-методической, научно-методической, инновационной деятельности преподавателей в условиях построения социальной и профессионально-ориентированной среды субъектов образовательных отношений.

### **Задачи:**

1. Совершенствование содержательного компонента управления качеством образования в колледже:

1.1. Разработка и обновление учебно-методического обеспечения образовательного процесса по преподаваемым дисциплинам комиссии: рабочие программы.

1.2. Разработка и совершенствование УМК по дисциплинам.

1.3. Внедрение инновационных методик и технологий для создания профессионально-ориентированной среды и повышения качества образовательного процесса.

1.4. Изучение и распространение передового педагогического опыта, оказание помощи начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством.

1.5. Совершенствование организации самостоятельной и исследовательской работ студентов.

2. Развитие информационно-образовательной среды:

2.1. Совершенствование информационной компетентности преподавателей и студентов.

3. Реализация технологического компонента управления качеством образования в колледже:

3.1. Активизация посещения учебных занятий и мероприятий преподавателей.

3.2. Развитие кадрового потенциала через повышение квалификации педагогов, вовлечение в инновационную деятельность.

3.3. Участие в образовательных событиях, конкурсах, конференциях, семинарах.

4. Профессиональное воспитание личности обучающегося, владеющего общекультурными и профессиональными компетенциями, способного к адаптации в современной социокультурной среде:

4.1. Повышение общей культуры студентов через вовлечение в образовательные события колледжа, формы внеаудиторной и досуговой деятельности.

4.2. Интегрирование учебных и воспитательных мероприятий в рамках образовательного процесса, стимулирующего мотивацию студентов к овладению общими и профессиональными компетенциями.

4.3. Ведущие методы и формы работы, и (технология): проектные, проблемные, исследовательские методы, информационные технологии.

**принципы деятельности:** сотрудничество, создание условий для профессионального самоопределения студентов.

### **Показатели и индикаторы работы ПЦК:**

- реализация программ подготовки специалистов среднего звена и программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, отвечающих ФГОС СПО, потребностям личности и рынку труда;
- позитивная динамика преподавателей, занятых внедрением в учебный процесс инновационных образовательных технологий и методов обучения, позволяющих создать профессионально-ориентированную среду, влияющих на качество подготовки специалистов среднего звена;
- создание и посещение электронного кабинета колледжа (сайта), с целью изучения методического сопровождения и организации педагогической деятельности преподавателей, мастеров профессионального обучения;
- повышение профессиональной компетентности преподавателей через прохождение курсов повышения квалификации, профессиональной переподготовки, участие в конкурсах, семинарах, конференциях;
- инновационная деятельность преподавателей и внедрение в образовательный процесс инновационных технологий;
- активизация работы студентов в исследовательской деятельности колледжа, привлечение к участию в предметных неделях, конкурсах, конференциях.

## 2. Кадровое обеспечение реализации программ

### 2.1. Состав предметно-цикловой комиссии по общеобразовательным дисциплинам

№	ФИО преподавателя	Квалификационная категория (дата присвоения)	Награды звания	Курсы повышения квалификации (название, год прохождения)	Преподаваемые дисциплины	Методическая тема
1	Алишев Т.М.	КГУ им. 50летия СССР-1980, спец: физика, квал-препод.физики		Билим берүүнүн санариптештирүү жана аккредитация-лоонун стандарттары 2019г.	Физика	«Физика предметин башка предметтер менен интеграциялап окутуу»
2	Эркимбаева Н.	ПГПИ-1985, спец: география с доп.спецбиология, квал: учитель географии и биологии	отличник образования КР	КГУ им.И.Арабаева "Билим берүү программаларын аккредитациядан өткөрүүнүн жол-жоболору жана инновациялык технологиялар" сертификат	География	Компотенттүү лүккө негизделген шарт менен менен география сабагын окутууну өнүктүрүү
3	Суйуналиева А.	КГУ им.И.Арабаева - 2018г., спец: социально-экономическое образование, бакалавр		«Формирование психологической эмоциональной устойчивости педагога» 2023 г.	Химия	Химия предметин колдонууда теория менен лабораториялык иштерди инновациялык технологиялар менен колдонуу
4	Эржигитов Б.О.	КНУ им. Ж.Баласына, 2015, спец: математика. Магистратура, КНУ им. Ж.Баласагына, спец. геометрия и топология, 2017	Почетная грамота КГУ им.И. Арабаева	КГУ им.И.Арабаева «Билим берүүнүн санариптештирүү жана аккредитация-лоонун стандарттары» сертификат, 2 степени, март 2019	Математика	Математика предметин окутууда ар кандай инновациялык-технологиялар ды колдонуу
5	Азамат к М.	КГУ им. И. Арабаева 2018, спец: факул.естественных наук: химия и биология - бакалавр, Магистратура - 2020, спец: микробиология-вирусология	Благодарственное письмо КГУ им. И.Арабаева 2020г. Грамота КГУ им.И.Арабаева Пед.колл	«Методическая учеба педагогов ДОО» тренинг для тренеров в рамках проекта «Лучшее образование и лучшие детские сады для детей Кыргызстана» Save the Children Бишкек-2016г. (июнь) (сертификат);	Микробиология	Колледжде биологиянын мазмунун жана методикасын өркүндөтүү

			едж 2021г			
6	Эркинбекова Ш.Э	2022г КГУ им И.Арабаева бакалавр. специальность "Биология"			Био- логия	Биология предметин окутуунун технологиясын сабак менен айкалыштыруу
7	Аманбаева Н	БГУ-1996 г., спец: Русский яз. и литература, КГУ им.И.Арабаева магистратура- "Филол.образован ие -2016.	Почетная грамота КГУ им.И Арабаева	«Дифференцированн ое и интерактивное обучение чтению и письму в начальной школе» 2022 г.	Мате- ма- тика	Окуутунун интерактивдүү методдорун колдону
8	Мурзаева А.Ж	КНУ им. Ж.Баласагына спец: Техническая физика 2017г. КНУ им Ж,Баласагына Магистр направлению Техническая физика 2019г	Почетная грамота колледжа КГУ им.И. Арабаева	КГУ им И.Арабаева ИПКиПК " Интерактивные технологии процессе обучения" 2019г. КГУ им. И.Арабаева "Билим беруунун санариптештируу жана аккредитациялоонун стандарттары" 2019г. КГУ им И.Арабаева ИПКиПК "Метадология, Инновационные технологии повышения качества преподавания дисциплин"	Фи- зика	Физика предметин окутууда,окутуунун меттоддору менен предметке болгон кызыгуусун арттыруу
9	Молдоисаева И. к.п.н.,и.о. доцент	КГУСТА 2008г. Спец.Прикладная математика и информатика. КГУ им. И. Арабаева 2014 г магистр по направ: "Педагогика"		Семинар-тренинг "Подготовка научных статей и работ"	Мате- мат- ика	Математика предметин өркүндөтүүдө окутуунун ар кандай методдорун колдонуу
10	Токтогулова Г.А	КГУСТА 2002. спец. "Матем.методы и исслед. операций в экономике", КГУСТА 2004г. магистр по направ: "Информационная вычислительная техника"	Грамоты МОН КР2023 грамота КГУ им. И. Арабаева отличник образова ния 2022		Ин- фор- мат- ика	Информатика предметинде студенттерди заманбап технологияларга кызыктыруу

11	Рыскулов Н.Ж	г.Рига, РВВПКУ (рижское высшее военно-педагогическое училище РВСН) - 1992, спец: военно-педагогическая тактическая ракетных войск. г.Москва военная академия - 2006, спец: специалист в области управления	Пед-колледж грамота КГУ им.И. Арабаева		НВП	НВП предметинде студенттердин патриоттук сезимин калыптандыруу
12	Игнатова Н.Г.	ХГПУ, физ.мат.фак. - 1998 г., спец: Математика, квал.учитель матем.и информат	Почетная грамота КГУ им.И. Арабаева	"СРС как средство в обучении математики" сертификат , от 26.03.2015 г.	Математика	Развивающие обучение студентов на занятиях математики
13	Токтомамат к Жээнкул	КНУ им. Ж. Баласагына. 2015 г. Спец: "Математика"			Математика	Математиканы окутуудагы педагогикалык технологиялар.
14	Ибраимова Ж.С.	КГУ им. 50 лет Кирг. ССР, спец. "География" 1992	ГПК КГУ им.И.Арабаева	МОИИ КР "Эффективный урок в мультимедийной образовательной среде" 2020г.	География	География предметин окутууда студенттердин сабакка болгон кызыгуусун арттыруу

### 3. Содержание работы предметно-цикловой комиссии

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные	Примечание
<b>3.1. Организационно-учебная работа</b>				
1	Проверка и утверждение планирующей документации на 2023 - 2024 уч. год в соответствии с требованиями ГОС КР: Корректировка рабочих программ и УМК, утверждение рабочих программ учебных дисциплин; УМК	Сентябрь – октябрь 2023г.	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	
2	Проведение заседаний предметно-цикловой комиссии	Один раз в месяц	Председатель ПЦК	
3	Согласование и обсуждение: 4.1. проекта плана работы предметно-цикловой комиссии; 4.2. плана работы учебных кабинетов; 4.3. рабочих программ и УМК;	По плану работы ПЦК	Председатель ПЦК, зав. кафедрой и методист	

	4.4. 4.7. обсуждение графиков проведения открытых уроков и мероприятий, предметных недель			
4	Рассмотрение и утверждение: 5.1. вопросов промежуточной, итоговой аттестации; 5.2. вопросов и критериев оценки контрольных работ; 5.3. контрольно – оценочных фондов по учебным дисциплинам.	Сентябрь, октябрь, 2023-2024 уч. г	Председатель ПЦК	
5	Осуществление контроля за: 6.1. успеваемостью студентов по учебным предметам; 6.2. посещаемостью студентов учебных занятий и внеклассных мероприятий; 6.3. организацией самостоятельной работы студентов;	В течение года	Председатель ПЦК, зав. кафедрой и методист	
6.	Разработать и утвердить график взаимопосещения занятий преподавателей.	Сентябрь 2023 г.	Председатель ПЦК	
7.	Организация и проведение круглых столов, конкурсов, предметных недель.	По плану работы ПЦК, колледжа	Председатель ПЦК	
8.	Анализ проделанной работы и составление отчета за прошедший учебный год.	Июнь 2021- 2022 г.	Председатель ПЦК	
<b>3.2. Методическая работа</b>				
1	Обмен опытом в области методики преподавания. Обобщение передового педагогического опыта отдельных преподавателей.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
2	Обсуждение докладов по вопросам внедрения эффективных технологий преподавания, использования наглядных пособий, технических и электронных средств обучения, технологий контроля знаний, умений и навыков студентов, в том числе тестовых.	В течение года	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	
3	Обзор новейшей учебно-методической литературы	В течение года	Библиотека	
4	Разработка методических пособий, рекомендаций (по выполнению исследовательских работ, написанию рефератов); методических разработок по выполнению самостоятельной работы.	В течение года	Преподаватели ПЦК	

5	Подготовка и публикация статей	В течение года	Преподаватели ПЦК	
6	Организация и проведение недель ПЦК учебных дисциплин	Февраль Март Апрель	Преподаватели ПЦК	
7	Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий и ИКТ на уроках	В течение года	Преподаватели ПЦК	
8	Внедрение в практику работы прогрессивных методов обучения и технических средств	В течение года	Преподаватели ПЦК	
9	Организация дополнительных занятий и консультаций со студентами.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
10	Разработка мер по совершенствованию знаний, умений и навыков студентов, формированию ключевых компетенций, повышению качества образовательного процесса	В течение года	Преподаватели ПЦК	
11	Совершенствование работы по руководству творческой и учебно-исследовательской работой студентов	В течение года	Преподаватели ПЦК	
12	Организация и проведение учебных, профориентационных экскурсий.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
<b>3.3. Работа по повышению педагогического уровня и специальной подготовки преподавателей</b>				
1	Подготовка докладов по современным педагогическим технологиям, инновационным методикам.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
2	Разработка инновационных учебно-методических пособий по учебным предметам.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
3	Взаимоознакомление с новинками научно-технической литературы по предметам	В течение года	Преподаватели ПЦК	
4	Проведение межпредметных методических и научно-технических конференций, семинаров, круглых столов, педмастерских.	В течение года	Зав. кафедрой и Преподаватели ПЦК	
5	Прохождение курсов повышения квалификации преподавателей.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
6	Повышение компьютерной грамотности преподавателей	В течение года	Преподаватели ПЦК	
<b>3.4. Диагностическая деятельность</b>				
1	Рассмотрение и утверждение модульных заданий для аттестации студентов	Сентябрь – октябрь 2023г	Председатель ПЦК	
2	Мониторинг математических и естественно научных дисциплин	Июнь 2023 г.	Председатель ПЦК, зав. кафедрой	

3	Промежуточный контроль (промежуточная аттестация)	декабрь июнь	Преподаватели ПЦК	
4.	Результаты обученности студентов по учебным предметам за семестры	В конце семестров 2023-2024 уч.год	Преподаватели ПЦК	
5.	Работа с неуспевающими и неаттестованными обучающимися	В течение года	Преподаватели ПЦК	
<b>3.5. Заседания ПЦК</b>				
1.	<b>ЗАСЕДАНИЕ № 1</b> 1. Обсуждение и утверждение: <ul style="list-style-type: none"> <li>● индивидуальных планов работы преподавателей по повышению психолого-педагогической и профессиональной квалификации;</li> <li>● графики взаимопосещений занятий преподавателей, проведения открытых уроков, предметных недель и мероприятий;</li> </ul> 2. Рассмотрение: <ul style="list-style-type: none"> <li>● плана работы ПЦК;</li> <li>● УМК и рабочих программ по дисциплинам;</li> <li>● заданий для проведения стартовых диагностических работ по учебным дисциплинам для.</li> <li>● контрольно-оценочных средств и контрольно-измерительных материалов по общеобразовательным дисциплинам.</li> </ul>	Сентябрь-октябрь	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	
2.	<b>ЗАСЕДАНИЕ № 2</b> Педагогический и методический анализ организации и проведения недели химия, география и по биологии 2. Подготовка и проведение предметной недели по биологии и географии, химии 3. Открытый урок. Педагогический и методический анализ открытого урока	Ноябрь - декабрь	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	
3.	<b>ЗАСЕДАНИЕ № 3</b> 1. Анализ итогов 1 полугодия 3. Личностно-ориентированный подход в организации современного урока. 4. Рассмотрение методических разработок и статей. 5. Открытый урок. Педагогический и методический анализ открытого урока	Январь-февраль	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	

4.	<b>ЗАСЕДАНИЕ № 4</b> 1. Рассмотрение методических указаний по выполнению самостоятельной работы обучающимися, математических и естественно научных дисциплин 2. Анализ качества самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине. 3. Открытый урок. Педагогический и методический анализ открытого урока	Март-апрель	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	
5.	<b>ЗАСЕДАНИЕ № 5</b> 1. Педагогический и методический анализ организации и проведения недели 2. Анализ итогов 2 полугодия 3. Открытый урок. Педагогический и методический анализ открытого урока. 4. Анализ работы предметной (цикловой) комиссии за 2023-2024 учебный год. 5. Обсуждение проекта плана работы комиссии на следующий учебный год	Май-июнь	Председатель ПЦК, преподаватели ПЦК	
<b>3.6. Профориентационная работа</b>				
1.	Организация работы на сайте колледжа.			
2.	Встречи с абитуриентами (экскурсии, беседы и т.п).			
<b>3.7. Развитие материально-технической базы</b>				
1.	Пополнение «банка» презентаций и видеоуроков.	В течение года	Преподаватели ПЦК	
2.	Приобретение мультимедийной техники (компьютер, проектор и экран).	В течение года	Администрация	

#### 4. Работа с молодыми специалистами

№	Наименование мероприятий	Дата исполнения	Ответственный за исполнение
1	Работа над индивидуальным планом повышения квалификации	Сентябрь, январь	Предс. пцк
2	Составление поурочного конспекта при подготовке к уроку. Работа над методикой урока: разбор структуры урока, выбор стиля поведения преподавателя во время ведения урока	Октябрь., февраль	Преподаватели ПЦК
3	Организация посещений молодыми преподавателями уроков опытных преподавателей	В течении года	Преподаватели ПЦК

4	Ознакомление преподавателя с методами проведения анализа урока. Рекомендации молодому преподавателю по изучению опыта проведения уроков своих коллег	Ноябрь, март	Преподаватели ПЦК
5	Оказание помощи молодому преподавателю в освоении технических средств обучения и информационных технологий	В течении года	Преподаватели ПЦК

### 5. Предметтик мугалимдердин жыл ичинде өтүлүүчү ачык сааттары

№	Ф.И.О. преподавателя	Предмет	Дата проведения	Тема занятия
1	Алишев Токтобай	Физика	Март	Он заряддуу реакциялар
2	Азамат к Махабат	Биология	Декабрь	Т:Митоз,мейоз процесси
3	Асылбеков А.Т	Курак анатомиясы	Апрель	Т:Витаминдер
4	Суйуналиева Айжан	Химия	Декабрь	Т: Глюкоза
5	Эржигитов Бектур	Математика	Февраль	Т:Бурчтуктун диаганалдары
6	Эркинбекова Ширин	Биология	Февраль	Т:Популяция
7	Мурзаева Айпери	Физика	Март	Т: Оң заряддые негизги бөлүктөрү
8	Молдоисаева Ирима	Математика	Март	Т: Диогоналдардын негизги касиеттери
9	Ибраимова Жылдызкан	География	Май	Восточная Европа.Особенности ЭГП
10	Рыскулов Нурбек	НВП	Май	Т: Улуу ата мекендик жеңиш күнү
11	Токтогулова Гулира	Информатика	Март	Т:Логические операции в Excel
12	Игнатова Н.Г.	Математика	Март	Т: Геометрический смысл

### 6.Мугалимдердин өзара сабакка катышуулары

№	ФИО преподавателя	Предмет	Преподаватели	Примечание
1	Алишев Токтобай	Физика	Рыскулов Н.Ж.	
2	Азамат к Махабат	Биология	Эркинбекова Ширин	
3	Игнатова Н.Г	Математика	Эржигитов Бектур	
4	Асылбеков А.Т	Экология	Мурзаева Айпери	
5	Суйуналиева Айжан	Химия	Рыскулов Нурбек	
6	Эркимбаева Нуржамал	География	Молдоисаова Ирима	
7	Эржигитов Бектур	Математика	Токтогулова Гулира	
8	Эркинбекова Ширин	Биология	Бегалиева Т.Т	
9	Мурзаева Айпери	Физика	Ибраимова Жылдыз	
10	Молдоисаова Ирима	Математика	Эркимбаева Нуржамал	
11	Ибраимова Жылдыз	География	Азамат к Махабат	
12	Рыскулов Нурбек	НВП	Алишев Токтобай	
13	Токтогулова Гулира	Информатика	Суйуналиева Айжан	

14	Токтомамбет к Жээнкул	Математика	Асылбеков А.Т	
----	--------------------------	------------	---------------	--

### 7. Химия, биология жана география предметтеринин декадасынын графиги

№	Название предмета	Ответственный	Дата проведения
1	Биология предметинин жумалыгы	Азамат к Махабат Асылбеков А.Т Эркимбекова Ш.	Ноябрь
2	Химия жана география предметинин жумалыгы	Суйуналиева Айжан Алишев Т.М. Мурзаева А.	Ноябрь
3	География жана предметинин жумалыгы	Эркимбаева Нуржамал Ибраимова Жылдызкан	Ноябрь
4	Математика информатика предметинин жумалыгы	Эржигитов Б.О Токтомамбет к Жээнкул Сулайманова Н.О Молдоисаова Ирима Аманбаева Нурайым	Март

### Математика жана физика предметтеринин декадасынын графиги

№	Название предмета	Ответственный	Дата проведения
1	Математика предметинин жумалыгы	Игнатова Н.Т. Эржигитов Б.О. Молдоисаова Ирима	Март
2	Физика предметинин жумалыгы	Алишев Т.М. Мурзаева Айпери Бегалиева Т.Т.	Март
3	Информатика жана предметинин жумалыгы	Токталиева Г.	Март

### 7. График повышения квалификации преподавателей ПЦК

#### *Курсы повышения квалификации*

№	Ф.И.О. преподавателя	Тема, направление	Период прохождения курсов	Место проведения, организация
1	Члены ЦК	Методика преподавания дисциплин	в течение учебного года По графику проведения	ИПКиПК КГУ им. И.Арабаева
2	Члены ЦК	Организация образовательного процесса.	Январь	КГУ им. И.Арабаева

3	Члены ЦК	Аккредитация и самоанализ образовательных программ	в течение учебного года	Аккредитационные агентства
---	----------	--	-------------------------	----------------------------

**7.1. Качество подготовки обучающихся (мониторинг на 1 полугодие)**

№	ФИО педагога	Наименование УД	Количество обучающ.	Абсолютная успеваемость (%)		Качество результата успеваемости(%)
				план	факт	Фактич. (по полугодиям)

**7.2. Качество подготовки обучающихся (мониторинг на 2 полугодие)**

№	ФИО педагога	Наименование УД	Колич. обуч.	Абсолютная успеваемость (%)		Качество результата успеваемости(%)
				план	факт	Фактич. (по полугодиям)