

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД



**«Аграрный колледж»**

г. Дагестанские Огни

Юр. адрес: г. Даг. Огни, ул. Леваневского, 3. Эл. адрес: [www.agrocolledg.ogni@yandex.ru](mailto:www.agrocolledg.ogni@yandex.ru)

Одобрено

Утверждаю

Методист «Аграрного колледжа»

З. И. дир. по УР

Ф.Г. Ахмедханова / Ахмедханова Ф.Г.

И.Т. Курбанов / Курбанов И.Т.

от «02» 09. 2023 г.

от «03» 09. 2023 г.

**План работы**  
**предметно-цикловой комиссии**  
**« Математических и общих естественно-**  
**научных дисциплин»**  
**на 2023-2024 уч.год**

Председатель методической комиссии

В.И. Рамис

г. Дагестанские Огни 2023г.

**ПЛАН РАБОТЫ ПЦК  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН  
НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Единая методическая тема на 2023 - 2024 учебный год: ПЦК естественно- научных дисциплин : Модернизация образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СПО, ФГОС СПО, актуализированных ФГОС СПО, ФП «Профессионалитет», в том числе с учётом запросов работодателей, как условие подготовки конкурентно-способного специалиста на рынке труда».**

**Цель:** Методическое обеспечение и создание условий для реализации ФГОС СПО по ТОП 50. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателя, его эрудиции, компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания; освоение новых технологий, направленных на обеспечение самораскрытия, самореализации студентов на учебных и внеклассных занятиях; реализация ФГОС , СПО, ФП «Профессионалитет».

1. Обеспечение доступного качественного профессионального образования на развития колледжа, совершенствования основных программ подготовки высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов среднего звена, обладающих инвестиционной привлекательностью для потенциальных работодателей.
2. Создание необходимых условий для разработки и введения в образовательный процесс педагогических инноваций, раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в условиях инновационной деятельности.
3. Формирование кадрового потенциала колледжа для реализации эффективного обучения и оценки соответствующей квалификации выпускников, в том числе по стандартам
4. Формирование профессиональных и общих компетенций, личностных результатов обучающихся на основе использования современных педагогических технологий и активных методов обучения с учетом требований ФГОС СПО, профессиональных стандартов,
5. Дальнейшее формирование и совершенствование ООП по специальностям в соответствии с требованиями ФГОС СПО и соответствующих профессиональных стандартов в рамках перехода на ФГОС четвёртого поколения;
6. Реализация программы модернизации колледжа на основе проектного подхода в рамках национального проекта «Образование», государственной программы РФ «Развитие образования».
7. Развитие социального партнерства в области подготовки и повышения квалификации специалистов сельскохозяйственной отрасли, Обеспечение доступности современного образования для различных категорий населения в соответствии с их образовательными потребностями; Активизация работы ПЦК, ориентированная на повышение профессионального мастерства преподавателей по выбору технологий подготовки нетрадиционных форм занятий, самоанализу своей деятельности, активному использованию инновационных педагогических технологий, их элементов в целях развития познавательного интереса обучающихся, формирования общих и профессиональных компетенций.
8. Совершенствование качества воспитательного процесса, обеспечивающего создание условий для социализации и самореализации обучающихся;

9. Совершенствование системы мониторинга и диагностики успешности образовательного процесса, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки преподавателей.

10. Развитие системы наставничества для раскрытия потенциала всех участников образовательного процесса: молодых специалистов, преподавателей, обучающихся, родителей, сетевых партнеров и т.п.

### **Состав цикловой методической комиссии**

1. Ахмедханова Ф.Г. и Ахмедова Т.С.- Методисты ГБПОУ РД « Аграрного колледжа», г. Дагестанские Огни
1. Магомедова Р.С. – председатель ЦМК преподаватель физики и математики
2. Гасратов Г.Х. - преподаватель математики.
3. Рамазанова А.А. – преподаватель математики.
4. Шихиева З.С. - преподаватель химии и биологии.
5. Хидирова Г.С.- преподаватель химии и биологии.
6. Хидиров С.Х.- преподаватель математики.
7. Сулейманова С.Л.- преподаватель информатики.
8. Султанова Г.С.- преподаватель информатики.
9. Абдуллаева О.Т.– преподаватель физики и астрономии.
10. Уруджева С.Р.- преподаватель информатики. (пос. Белиджи)
11. Саидахмедов Э.С.- преподаватель биологии и химии (пос. Белиджи)
12. Гусейнов Г.В.- преподаватель математики (пос. Белиджи)
13. Нуралиев Я.З.- преподаватель физики (пос. Белиджи)
14. Сутаева Г.М.- преподаватель физики и математики (село Ахты)

Состав педагогических кадров

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Образование	Пед. стаж	Почетное звание	Категория
1	Магомедова Р.С.	Высшее МИРЭА г.Москва 2011г	11		соответствие
2	Гасратов Г.Х.	Высшее ДГУ 198			соответствие
3	Рамазанова А.А.	Высшее БТИСМ им. А.Гришманова, г.Белгород 1989г.	3		соответствие
4	Шихиева З.С.	Высшее ДГУ им.В.И.Ленина, г.Махачкала 1984г.	6		соответствие
5	Хидирова Г.С.	Высшее ДГПИ г.Махачкала 1980г.	42	Почетный работник Почетная грамота РД Почетная грамота РФ	соответствие
6	Хидиров С.Х..	Высшее ДПИ г.Махачкала 1988г.	45	Почетная работник РФ Почетная грамота РД	соответствие
7	Сулейманова С.Л.	Высшее ДГУ 2002г.			соответствие
8	Султанова Г.С.	Среднее Мед.Колледж им.Елизарова г.Дербент 2017г.	4		соответствие
9	Нуралиев Я.З..	Высшее ДСИ г.Махачкала, 1990г.	32		соответствие
10	Уруджева С.Р.	Высшее ДГУ г.Махачкала 2011г.	7		соответствие
11	Гусейнов Г.В.	Высшее ВСИ г.Великие Луки, 1985г.	36		соответствие
12	Саидахмедов Э.С.	Высшее ДГУ им. В.И.Ленина г.Махачкала 1975г.	10	Почетная грамота МОН РД	соответствие
13	Сутаева Г.М.	Высшее ДГПИ г.Махачкала 1991г.	32	Почетная грамота РД	первая
14	Абдуллаева О.Т.	Высшее ДГПУ г.Махачкала 2010г.	16	Отличник образования РД	первая

**План работы ПЦК естественно-начных дисциплин на 2023-2024 учебный год**

Содержание работы	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении
1	2	3	4
<b>1 Организационная работа</b>			
1 Обсуждение и утверждение плана работы цикловой комиссии на 2023-2024 учебный год	30.08.2023	Магомедова Р.С.	
2 Утверждение индивидуальных планов работы преподавателей на 2023-2024 учебный год	30.08.2023	Магомедова Р.С.	
3 Утверждение планов работы кабинетов на 2023-2024 учебный год	30.08.2023	Магомедова Р.С.	
4 Утверждение рабочих программ и КТП дисциплин на 2023-2024 учебный год	30.08.2023	Магомедова Р.С.	
5 Корректировка программ учебных дисциплин (по мере необходимости) и КТП по ФГОС	В течение года	Магомедова Р.С.	
6 Участие в работе: - педагогических советов; - методических советов; - МО классных руководителей; - заседаний ПЦК	В течение года в соответствии и с планом	Члены ПЦК	
7 Подготовка и участие в методическом смотре	В течение года в соответствии и с планом	Члены ПЦК	
8 Проведение организационной работы по стажировке и повышению квалификации	В течение года в соответствии с графиком	Члены ПЦК	
9 Подготовка материалов по текущей и промежуточной аттестации студентов	В течение года в соответствии с планом		

10 Проведение входного контроля и анализ его результатов	сентябрь	Члены ПЦК,	
11 Проведение организационной и методической работы по подготовке и защите индивидуальных проектов в группах первого курса	В течение года в соответствии с планом	Члены ПЦК	
<b>2 Контроль за качеством преподавания</b>			
1 Проведение входного контроля для групп нового набора 2023-2024уч.года	Сентябрь	Члены ПЦК	
2 Составление графика текущего контроля по семестрам на 2023-2024 учебного года.	Сентябрь-октябрь 2023 г. Январь - февраль 2024г.	Члены ПЦК	
3 Контроль за качеством и результативностью проведения занятий по групповым журналам (накапливаемость оценок, посещаемость занятий)	В течение года в соответствии с графиком	Председатель	
4 Взаимопосещение занятий преподавателями ПЦК с целью обмена опытом	В течении года	Члены ПЦК	
5 Работа со слабоуспевающими студентами	В течении года	Члены ПЦК	
6 Участие в разработке локальных актов	В течении года	Члены ПЦК	
<b>3 Методическая и учебная работа</b>			
1 Анализ реализации ОПОП/ППССЗ специальностей, их актуализация в соответствии с профессиональными стандартами	В течение года	Члены ПЦК	
2 Разработка пакетов КОС, обновление их в соответствии с профессиональными стандартами	В течение года	Члены ПЦК	
3 Разработка методических пособий, указаний, разработок и т.д. Участие в выставке «Методическая копилка»	В течение года	Члены ПЦК	
4 Совершенствование структурных элементов УМК путем разработки и внедрения в образовательный процесс электронных средств обучения, применения современных информационно-коммуникационных технологий	В течение года	Члены ПЦК	
5 Создание различных дидактических	В течение года	Члены ПЦК	

материалов по учебным дисциплинам			
6 Разработка и обновление мультимедийных презентаций по учебным дисциплинам	В течение года	Члены ПЦК	
7 Подготовка к аттестации педагогов на категорию	В течение года по графику	Члены ПЦК	
8 Повышение квалификации	В течение года по графику	Члены ПЦК	
9 Обновление и совершенствование МТБ для реализации ФГОС по специальностям	В течение года	Зав. кабинетами, председатель ПЦК	
<b>4 Внеклассная, научно- исследовательская работа</b>			
1 Организация внеклассной работы при кабинетах. Подготовка к новому учебному году.	Сентябрь 2023г	Зав кабинетами	
2. Участие в общественных мероприятиях колледжа	В течение года	Члены ПЦК	
3 Адаптация студентов групп нового набора	Октябрь 2023г.	Кл рук группы	
4 Участие в научно-практических конференциях в колледже и за его пределами.	В течение года	Члены ПЦК	
5 Участие преподавателей комиссии в проведении мероприятий «Года педагога и наставника».	В течение года	Члены ПЦК	
6 Взаимодействие с другими образовательными заведениями с целью обмена опытом	В течение года	Члены ПЦК	
7 Подготовка и проведение декады ПЦК	Март-апрель	Члены ПЦК	
8 Привлечение родителей в организацию воспитательной и профориентационной работы	В течение года	Кл рук групп	
<b>5 Профориентационная работа</b>			
1. Развитие социального и делового партнерства: - Работа со школами по профессиональной ориентации учащихся на специальности колледжа; – Работа с предприятиями и организациями;	В течение года	Члены ПЦК	
2 Участие в днях «Открытых дверей»	Согласно графика	Члены ПЦК	
3 Участие в Ярмарках рабочих мест	В течение года	Члены ПЦК	
<b>6 Повышение квалификации и аттестация педагогических работников</b>			
1 Участие в семинарах, конкурсах, конференциях, олимпиадах, конкурсах профмастерства, педчтениях, сетевом педагогическом общении (РД	В течение года	Члены ПЦК	

экспериментальные площадки и т.п.)			
2 Участие в работе колледжа педагогического мастерства (творческие группы по направлениям)	В течение года	Члены ПЦК	
3 Работа с начинающими педагогами	В течение года	Преподаватели наставники	

### Примерная повестка дня заседаний ПЦК естественно-научных дисциплин

#### № 1 Август 2023

- 1 Утверждение рабочих программ, КТП, индивидуальных планов, паспортов кабинетов, планов работы кабинетов на 2023-2024уч. год.
- 2.Обсуждение результатов защиты индивидуальных проектов студентами 1-го курса в 2021-2024 учебном году и задачи на 2023-2024 уч. год.
- 3.Рассмотрение и утверждение программ профессионального развития педагогов. Аттестация педагогических работников в 2023-2024г.г.
- 4 Рассмотрение и утверждение плана работы цикловой комиссии
- 5 Рассмотрение тематики заседаний цикловой комиссии
- 6 О дополнительной сессии для погашения академических задолженностей.
- 7 О проведение входного контроля для групп нового набора (кл.рук. преподаватели, уч. часть);
- 8 Разное

#### № 2 Сентябрь 2023

- 1.Участие преподавателей комиссии в инновационной деятельности. Экспериментальной площадки в рамках работы регионального инновационного комплекса в образовании. Обмен опытом работы
- 2 Система контроля и оценивания знаний, умений и формирования компетенций студентов при реализации ФГОС.
- 3 Обсуждение и утверждение графика проведения консультаций преподавателями колледжа.
- 4 Обсуждение и утверждение тем индивидуальных проектов студентов 1 –го курса
- 5 Об обеспечении учебной литературой, оформление списка источников в учебно – планирующей документации;
- 6 Организация и проведение Всероссийских проверочных работ (ВПР) в колледже.
- 7 Об участии преподавателей в профессиональных конкурсах,олимпиадах, конференциях, об организации Сферум
- 8 Разное.

#### № 3 Октябрь 2023

- 1 Об участии преподавателей комиссии в Республиканских конференциях руководителей, преподавателей, мастеров производственного обучения и студентов средних специальных учебных заведений «Практическое обучение, как основа профессиональной подготовки специалиста для развивающейся экономики региона».
- 2 Анализ результатов входного контроля знаний студентов I курса. О проведении корректирующих курсов и консультаций по итогам входного контроля, индивидуальной работе по профилактике неуспеваемости.
- 3 Информация о готовности учебно- планирующей документации по специальностям и ПЦК.
- 4 Обсуждение и утверждение графика проведения консультаций и открытых занятий преподавателями комиссии.
- 5 Утверждение графиков взаимопосещения занятий преподавателями ПЦК.
- 6 Состояние и проблемы профориентационной работы с абитуриентами. Обсуждение задач профориентационной работы преподавателей на 2023-2024 уч. год.
- 7 Разное.

#### № 4 Ноябрь 2023

- 1 О работе преподавателей комиссии по совершенствованию методов организации образовательного процесса и управления им. Проблемы развития и совершенствования систем менеджмента качества образования.
- 2 Особенности организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.
- 3 Об организации контроля за качеством и результативностью проведения занятий по групповым журналам (накопляемость оценок, посещаемость занятий)



4 Рассмотрение и утверждение контрольно- оценочных средств и материалов к промежуточной аттестации за 1 семестр 2023-2024 уч.г.

5 Анализ обеспеченности учебного процесса учебно– методической литературой в соответствии с требованиями ФГОС. Использование ЭБ

.6 Организация выполнения обучающимися 1 курса индивидуального проекта на этапе изучения учебных дисциплин ОУД в соответствии с рабочими программами и КТП по ФГОС СОО (изучение Положения).

7 Разное

#### **№ 5 Декабрь 2023**

1 Организация и методическое обеспечение промежуточной аттестации. Анализ комплектности и актуальности содержания КОС УД и ПМ. .

2 Работа с неуспевающими обучающимися. Обмен опытом работы ПЦК

3 Использование профессионально ориентированных форм и методов проведения занятий преподавателями ПЦК (обмен опытом работы)

4 Об участии преподавателей ПЦК в руководстве научно- исследовательской работой студентов и их участии в конференции «Нас оценят в 21 веке», профессиональных конкурсах разного уровня в течение учебного года.

5 О подготовке к смотру- конкурсу «Методическая копилка».

6 Разное

#### **№ 6 Январь 2024**

1 Совершенствование учебно-методического обеспечения учебных дисциплин и профессиональных модулей как необходимое условие повышения качества профессионального образования в колледже (подготовка предложений комиссии к педсовету).

2 Итоги успеваемости за 1 семестр 2022-2023 учебного года. Проблемы обучения студентов с ИОМ и ОВЗ и их решение.

О проведении дополнительной сессии.

3 Рассмотрение КТП, ККОС, методических пособий на 2 семестр 2023-2024 учебного года. Изучение положения о выставке «Методическая копилка».

4 Составление и рассмотрение заданий для проведения олимпиад по общеобразовательным дисциплинам внутри колледжа.

5 Составление плана декады ПЦК и графика открытых мероприятий на 2 семестр 2023-2024 учебного года.

6 Об организации научно-исследовательской работы студентов (НИРС).

Индивидуальный проект на 1 курсе по ОУД. Подготовка к конференции «Нас оценят в 21 веке».

7 Разное

#### **№ 7 Февраль 2024**

1 О результатах участия преподавателей комиссии межрегиональных конкурсах научно-исследовательских и творческих работ молодежи.

2 Об участии преподавателей комиссии в выставке «Методическая копилка»

3 Развитие профессиональной компетентности педагога через участие в региональных мероприятиях (педагогический марафон, конференции, конкурсы профессионального мастерства, мастерские профессионалов, олимпиады и др.).

Итоги проведения конкурса «Методическая копилка»

4 Работа со слабо успевающими студентами. Итоги дополнительной сессии.

5 Разное

#### **№ 8 Март 2024**

1 Обмен опытом применения инновационных образовательных технологий в образовательной деятельности преподавателей комиссии (подготовка к педсовету)

2 О работе преподавателей комиссии в школах города и республики по профессиональной ориентации учащихся на специальности колледжа. Об организации эффективной системы воспитательной работы, способствующей социализации и самореализации студентов, развитию их творческого потенциала.

4 Подготовка к апрельскому педсовету. Обсуждение проблемы: «Воспитательная среда колледжа – важнейшее условие становления профессиональной компетентности будущих специалистов»

5 О подготовке и проведении декады ПЦК.

#### **№ 9 Апрель 2024**

1 Об участии преподавателей комиссии в проведении мероприятий « Год педагога и наставника»

2 Подведение итогов проведения декады ПЦК. Обмен мнениями и подготовка материалов к методическому бюллетеню.

- 3 Проблемы индивидуального проектирования по общеобразовательным дисциплинам
- 4 О подготовке к промежуточной аттестации. Формирование программы промежуточной аттестации на 2 семестр.
- 5 Обсуждение занятий преподавателями ПЦК с целью обмена опытом

#### **№ 10 Май 2024**

- 1 Подготовка и участие в смотре-конкурсе методических пособий «Методическая копилка».
- 2 О проведении Студенческой конференции «Наши надежды» по защите индивидуальных проектов по общеобразовательным дисциплинам.
- 3 Контроль комплектности КОС к промежуточной аттестации.
4. Разное

#### **№ 11 Июнь 2024**

- 1 Обсуждение итогов реализации единой методической темы года и выполнения индивидуальных планов преподавателей комиссии.
- Обсуждение итогов проведения Студенческой конференции «Наши надежды» по защите индивидуальных проектов по общеобразовательным дисциплинам.
- 3 Об итогах смотра-конкурса «Методическая копилка – 2024»
- 4 Отчет председателя ПЦК. Итоги смотра ПЦК.
- 5 Обсуждение плана работы ПЦК на 2024 – 2025 учебный год: основные направления работы.
- 6 Разное (тарификация, документация ПЦК)

Председатель предметной (цикловой) комиссии  
Естественно-научных дисциплин \_\_\_\_\_

Р.С.Магомедова.

**График проведения предметных недель и открытых уроков преподавателями ПЦК  
«Общих гуманитарных дисциплин»**

№	Ф.И.О.преподавателя	Тема урока	Дата проведения	Группа
1	Магомедова Р. С.	Открытый урок на тему: «Физика и жизнь»	20.02.2024г	
2	Гасратов Г.Х.	Открытый урок на тему: «Производная функции »	15.11.2023г	
3	Рамазанова А.А.	Открытый урок на тему: «Свойства логарифмов»	12.03.2024г	
4	Шихиева З.С.	Открытый урок на тему: «Вирусы-неклеточные формы жизни».	17.11.2023г	
5	Хидирова Г.С	Открытый урок на тему: «Витамины».	06.12.2023г	
6	Хидиров С.Х.	Открытый урок на тему: «Решение систем линейных уравнений методами линейной алгебры»	29.03 2024г	
7	Сулейманова С.Л.	Открытый урок на тему: «Системы счисления»	08.04.2024г	
8	Султанова Г.С.	Открытый урок на тему: «Технологии создания и преобразования информационных объектов»	02.04.2024г	
9	Абдуллаева О.Т.	Открытый урок на тему: «Внутренняя энергия и способы ее изменения»	05.12.2023г	
10	Уруджева С.Р.	Открытый урок на тему: «Алгоритмы и способы их описания»	23.11.2023г	
11	Нуралиев Я.З.	Открытый урок на тему: «Изопроцессы в газах»	15.12.2023г	
12	Гусейнов Г.В.	Открытый урок на тему: «Испытание ума»	26.04.2024г	

13	Саидахмедов Э.С.	Открытый урок на тему: «Происхождение человека».	14.03.2024г	
14	Сутасва Г.М.	Открытый урок на тему: «Мощность»	11.12.2023г	

### Совершенствование педагогического мастерства преподавателей общих гуманитарных дисциплин

<i>№ п/п</i>	<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>Тема самообразования</i>	<i>Практический выход</i>	<i>Где и когда заслушивается</i>
1	Магомедова Р.С.	Тема индивидуальной методической работы: «Активные формы и методы обучения».	Февраль 2024г.	
2	Гасратов Г.Х..	Тема индивидуальной методической работы: «Учебно – деловая игра как форма воплощения личностно – ориентированных технологий в процессе обучения».	Ноябрь 2023г.	
3	Рамазанова А.А..	Тема индивидуальной методической работы: «Духовно-нравственное воспитание на уроках математики»	март 2024г.	
4	Шихиева З.С..	Тема индивидуальной методической работы: «Самообразование. Формирование ключевых компетентностей на уроках биологии».	Ноябрь 2023г.	
5	Хидирова Г.С.	Тема индивидуальной методической работы: «Повышение мотивации к предмету на основе использования инновационных технологий на уроках химии».	Декабрь 2023г.	
6	Хидиров С.Х.	Тема индивидуальной методической работы: «Универсальные средства повышения эффективности и качества обучения»	Март 2024г.	
7	Сулейманова С.Л.	Тема индивидуальной методической работы: «Реализация личностно – ориентированного подхода в процессе образования».	Апрель 2024г.	
3	Султанова Г.С.	Тема индивидуальной методической работы: «Использование инновационных технологий как средство повышения качества знаний учащихся и мотивации к изучению информатики».	Апрель 2024г.	
1	Абдуллаева О.Т.	Тема индивидуальной методической работы: «Формирование функциональной грамотности при обучении физики»	Декабрь 2023г.	

10	Уруджева С.Р.	Тема индивидуальной методической работы: «Применение инновационных технологий обучения. использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики и информатики».	Ноябрь 2023г.	
11	Нуралиев Я.З.	Тема индивидуальной методической работы: «Технологии группового и коллективного взаимодействия в преподавании истории и обществознания как средство развития ключевых компетенций обучающихся».	Декабрь 2023г.	
12	Гусейнов Г.В.	Тема индивидуальной методической работы: «Применение инновационных технологий обучения.использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики и информатики».	Апрель 2024г.	
13	Саидахмедов Э.В.	Тема индивидуальной методической работы: «Системно-деятельностный подход на уроках биологии в условиях реализации ФГОС».	Март 2024г.	
14	Сутаева Г.М	Тема индивидуальной методической работы: «Активизация познавательной деятельности обучающихся с целью повышения мотивации обучения».	Декабрь 2023г.	