

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
«ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**



Директор ГБПОУ РД «ИПК»
Р.Х. Гаджиалиева

«УТВЕРЖДЕНО»

Протоколом Пед.совета
протокол № 1

от «30» 08 2024 г.

**ПЛАН
РАБОТЫ ПРЕДМЕТНОЙ (ЦИКЛОВОЙ) КОМИССИИ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО -
НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**

2024г

**СОСТАВ КОМИССИИ, ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ НА 2024-2025
УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Образов ание	Занимаемая должность	Общий стаж работы	Какие предметы ведет
1	Абдуллаева Салимат Мухтаровна	Незаконч енное высшее	преподаватель	1	Физика, математика.
2	Гаджиева Назимат Абдусаламовна	высшее	преподаватель	19	Химия, биология
3	Умарова Марина Магомедовна	высшее	преподаватель	33	Химия, биология, микро биология
4	Алибекова Рукият Сулеймановна	высшее	преподаватель	36	Математика
5	Гасанова Замира Гасановна	высшее	преподаватель	16	Математика
6	Исмаилов Усман Салаватуллаевич	высшее	преподаватель	25	Физика
7	Магомедова Айшат Алибековна	высшее	преподаватель	14	Математика, дискретная математика, теория вероятности.
8					

I. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ НА ТЕКУЩИЙ ГОД

Цель работы: методическое обеспечение освоения учебных предметов, дисциплин, разработка и реализация современных педагогических технологий, направленных на совершенствование качества подготовки специалистов среднего звена.

Задачи:

1. Учебно-методическое обеспечение общеобразовательных дисциплин в соответствии с профилем учебных дисциплин СПО в соответствии с ФГОС, реализуемых колледжем; апробация и совершенствование рабочих программ по учебным дисциплинам математического и естественнонаучного цикла, в том числе индивидуальных, программ содержания учебного материала дисциплин для самостоятельного изучения обучающимися, методических пособий, рекомендаций по изучению отдельных тем и разделов дисциплин, выполнению практических и лабораторных работ, организации самостоятельной и научноисследовательской работы обучающихся и др.
2. Обеспечение проведения промежуточной аттестации обучающихся (определение формы и условий аттестации, выработка единых требований к оценке знаний и умений обучающихся по отдельным дисциплинам, разработка ФОС (экзаменационных билетов, контрольных и зачетных работ, тестов).
3. Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей, пополнение их профессиональных знаний, обобщение опыта.
4. Изучение, внедрение в образовательный процесс новых педагогических технологий, средств и методов обучения и воспитания, подготовка, проведение и обсуждение открытых уроков. Обеспечение технологий обучения (ИКТ, игровая, проектная, модульно-блочная, групповая), выбор средств и методов обучения, инновационных педагогических технологий.
5. Участие в работе педагогического совета, методических советах, обучающих семинаров.
6. Рассмотрение и рецензирование учебных программ, учебных и методических пособий, видеофильмов, презентаций, рабочих тетрадей, электронных учебников и др.
7. Выработка единых требований к содержанию работы кабинетов.
8. Проведение Олимпиад.
9. Работа предметных кружков.
10. Работа с проблемными обучающимися.
11. Повышение квалификации и профессиональной переподготовки.
12. Продолжить работу по совершенствованию методического обеспечения учебного процесса.
13. Совершенствование электронных баз, тестовых заданий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, перевод УМК преподавателя в электронный вид.
14. Совершенствование форм организации самостоятельной работы студентов.
15. Совершенствование форм и методов научно-исследовательской деятельности студентов.

	ПЛАН ПЦК НА 2024-2025 г		
	1.ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ ПРОГРАММ НА 2024-2025г 2.ПЛАН ПЦК НА 2024-2025г 3.ПОДГОТОВКА К ВПР И ВХОДНЫМ КОНТРОЛЬНЫМ 4.УТВЕРЖДЕНИЕ ДАТ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ ДЕКАД	СЕНТЯБРЬ	
	1. Об утверждении тематики индивидуальных проектов и курсовых работ по общеобразовательным дисциплинам 2. Анализ мониторинга качества знаний студентов 1-2 курсов по минимуму ФГОС СПО « ВПР» и входной контроль. 3. Разное.	ОКТАБРЬ	
	1.Выступление: Применение деятельностно-компетентного подхода на уроках , как инструмент формирования профессиональных компетенций студентов. Магомедова А А 2.Разное: подготовка вопросов к зачетам и экзаменам зимней сессии.	НОЯБРЬ	
	1. Выступление: Интеграция цифровых технологий в процесс обучения в системе профессионального образования.Гасанова З Г 2. Анализ взаимопосещений занятий	ДЕКАБРЬ	
	1. Выступление: Методы наблюдения и эксперимента как средство повышения мотивации на уроках физики.Исмаилов У С 2. Выступление: Учебные задания практико-ориентированного характера по формированию естественнонаучной грамотности 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ 1 ПОЛУГОДИЯ 2024-2025г	ЯНВАРЬ	
	1. Выступление: «Компьютерная технология обучения химии: достоинства и недостатки.» Умарова М Б. 2. . Анализ открытого урока по химии.	ФЕВРАЛЬ	
	1. Выступление: «Золотое сечение и гармония форм природы и искусства» Алибекова Р С 2. Отчет о выполнении индивидуальных планов самообразования педагогических работников в текущем учебном году 3. разное	МАРТ	
	1. Отчет о проведении декад по математике и физике. Магомедова А А и Исмаилов У С. 2. РАЗНОЕ	АПРЕЛЬ	
	1. Выступление: «Метапредметные связи как средство формирования познавательной активности на уроках биологии.» Гаджиева Н А 2. Разное: подготовка вопросов к экзаменам и зачетам летней сессии	МАЙ	
	1.РЕЗУЛЬТАТЫ СЕССИИ 2025Г. 2. Отчет о работе ПЦК за учебный год	ИЮНЬ	

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

№ п/п	Содержание работы	Календарные сроки	Ответствен ный	Итоговый документ	Отметка о выполне нии
1	Разработка и корректировка программ по учебным предметам, дисциплинам, в соответствии с ФГОС СПО нового поколения.	В течение года	Члены комиссии	Рабочие программы учебных дисциплин.	
2	Создание базы оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации по специальностям в соответствии с требованиями ФГОС СПО нового поколения.	В течение года	Члены комиссии	База оценочных материалов для: текущей, промежут. аттестации.	
3	Продолжить работу по переработке инструкционно- методического материала для П.З.	В течение года	Преподаватели	Инструкционные карты	
4	Обсуждение методических разработок, УМК по дисциплинам для студентов.	В течение года	Преподаватели ПЦК	Методические разработки, УМК.	
5	Заслушивание и обсуждение методических докладов	В течение года	Преподаватели ПЦК, Преподаватели	М/доклады	
6	Обзор новейшей учебно- методической литературы	В течение года	Преподаватели		
7	Подготовка м/докладов и участие членов м/комиссии в работе педагогического семинара, педсовета.	В течение года	Преподаватели	М/доклады	
8	Осуществление взаимопосещения учебных занятий и внеклассных мероприятий с целью совершенствования педагогической деятельности, поиска наиболее эффективных форм и методов обучения и их обсуждение на	В течение года	Преподаватели ПЦК	Отчет о взаимо- посещении	

Темы самообразования преподавателей комиссии

№ п/п	Преподаватель	Тема самообразования	Форма представления результатов
1	Абдулаева С М	«Формирование естественно-научных представлений студентов СПО через предметы математического цикла.»	Выступление на заседании ЦК
2	Гаджиева Н.А.	«Метапредметные связи как средство формирования познавательной активности на уроках биологии.»	Выступление на заседании ЦК
3	Умарова М.Б.	«Повышение мотивации к предмету на основе использования инновационных технологий на уроках химии.»	Выступление на заседании ЦК
4	Гасанова З.Г.	«Методы организации самостоятельной работы студентов на учебных занятиях по математике»	Выступление на заседании ЦК
5	Алибекова Р.С	«Информационные технологии как средство формирования профессиональных компетенций студентов СПО»	Выступление на заседании ЦК
6	Джаммирзаева З.А.	Мотивация учебной деятельности ,самодиагностика на уроках математики с применением информационных обучающих средств.	Выступление на заседании ЦК
7	Исмаилов У.С.	«Развитие познавательного интереса студентов на уроках физики через применение	Выступление на заседании ЦК

		ИКТ»	
8	Магомедова А.А.	«Теория и методика преподавания математики в условиях реализации ФГОС»	Выступление на заседании ЦК
9			
10			

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения	Категория работников	Цель проводимой работы	Отметка о выполнении
1	Оказание методической помощи членам комиссии: по вопросам текущей работы; при составлении учебно- плановой документации; по подготовке учебно- методических материалов; по созданию учебно- методического комплекса в соответствии с ФГОС СПО.	В течение года	Председатель комиссии.	Совершенство вание методики планирования	
2	Оказание помощи членам комиссии по совершенствованию методики проведения учебных занятий и ПЗ.	В течение года	Председатель комиссии.	Использование на уроках новых педагогических технологий, Повышение качества обучения	

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ

№ п/п	Содержание работы	Календарн. сроки	Цель контроля	Форма контроля	Ответственный за выполнение
1	Контроль за своевременной сдачей учебно – плановой документации.	В течение года	Реализация плана на занятии	Просмотр учебно-плановой документации	Председатель м/комиссии
2	Контролировать качество поурочных планов в соответствии с требованиями	В течение года	Реализация плана на занятии	Просмотр плана при взаимопосещении	Председатель м/комиссии
3	Контролировать выполнение КТП и соответствие с поурочным планом, правильное оформление записей в учебном журнале.	В течение года	Реализация плана, соответствие записей в журнале и по КТП, и поурочному плану	Просмотр планов, журнала при посещении урока	Председатель м/комиссии
4	Осуществлять контроль за наличием и качеством инструкционных карт по П.З.	В течение года	Обеспечение метод. пособием П.З	При посещении уроков	Председатель м/комиссии
5	Контролировать выполнение графика взаимопосещения уроков.	В течение года	Выполнение графика взаимопос. преподавателями	Отчет преподавателей	Председатель м/комиссии
6	Контролировать написание методических разработок и УМК по дисциплинам	По плану	Повышение качества	Проверка готовности М/Р	Председатель м/комиссии
7	Контроль за соблюдением методики: составления экзаменационных билетов; проведения экзаменов.	В течение года	Повышение качества учебной документации	Обсуждение на заседаниях комиссии	Председатель м/комиссии
8	Контроль за успеваемостью студентов по учебным предметам; посещаемостью студентов учебных занятий и внеклассных	В течение года	Повышения качества обучения	Обсуждение на заседаниях комиссии	Председатель м/комиссии

мероприятий;
организацией
самостоятельной
работы студентов

Посещение уроков председателем цикловой комиссии

№ п/п	Преподаватель	Дисциплина	Цель посещения	Группа	Дата
1	Умарова М.Б.	Химия	Контроль за посещением уроков студентами и готовность их к урокам.		
2	Гасанова З.Г	Математика	Использование информационных технологий в преподавании теоретических уроков		
3	Исмаилов У.С.	Физика	Методика проведения учебных занятий и ПЗ. Контроль за методическим обеспечением занятий.		
4	Гаджиева Н.А	биология	Контроль за посещением уроков студентами и готовность их к урокам		

План проведения предметных недель ПЦК- естественно- математического цикла.

№	ПРЕДМЕТНАЯ ДЕКАДА	ответственный	дата
1	Биология-химия	Умарова М.Б. Гаджиева Н.А	Февраль 2025г
2	Физика	Исмаилов У.С. Абдулаева С М	Март 2025г
3	Математика	Магомедова А.А. Гасанова З.Г. Алибекова Р.С.	Март 2025г
4			

План мероприятий ПЦК на 2024г.

преподаватель	дата	группа	предмет	тема	форма
Гаджиева Н А		31в-32в	биология	Каталитическая активность ферментов	Открытый урок
Умарова М Б			химия	Жиры-состав, строение, свойства	Открытый урок
Гасанова З Г			математика	Параллелепипед, куб.	Открытый урок
Алибекова Р С			математика	Правильные многогранники в жизни	Открытый урок
Абдулаева С М		1 курс	Физика	Знатоки электричества	Внеклассное мероприятие
Исмаилов У С			физика	Емкость. Соединение конденсаторов	Открытый урок
Магомедова А А		1 курсы	математика	Олимпиада по математике	Внеклассное мероприятие
	4.12.2024г	62С	математика	Турнир Знакоков	Внеклассное мероприятие

Работа с одаренной молодежью

№	Преподаватель	Олимпиада	Срок выполнения
1	Магомедова А.А.	Внутренняя олимпиада по математике среди студентов 1 курса	март
		Территориальная олимпиада по математике	Март-апрель
2	Умарова М.Б.	Внутренняя олимпиада по химии	
3	Исмаилов У.С.	Внутренняя олимпиада по физике	Март
		«Эрудит по физике» среди 1-х курсов	