

Рассмотрено на заседании  
ПЦК  
Протокол № 1  
от «16» 08 2021 г.

Принято на заседании  
Методического совета  
Протокол № 1 от  
«11» 08 2021 г.

Утверждаю  
И.о. директора ГБПОУ «ПМК»  
А.В. Голубничий  
«31» 08 2021 г.



**План**  
**работы предметно-цикловой комиссии**  
**естественнонаучного цикла**  
**(2021 – 2022 учебный год)**

Руководитель: Е.И. Отарова

г. Прохладный,

2021 год

**Траектории самообразования  
педагогов ПЦК естественнонаучного цикла**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф. И. О. преподавателя</b>	<b>Должность, преподаваемый предмет</b>	<b>Тема работы по самообразованию</b>
1	Кононова Елена Анатольевна	Зам. директора по УР, препода- ватель физики	Развитие познавательных способ- ностей учащихся на уроках физи- ки через использование мотива- ций
2	Никитюк Ирина Анатольевна	преподаватель математики	Формирование ключевых компе- тенций на основе использования ИКТ
3	Отарова Елена Исмаиловна	Руководитель ПЦК преподаватель информатики	Развитие познавательной актив- ности учащихся на уроках ин- форматики и формирование ком- петенций путем интеграции зна- ний различных учебных дисцип- лин
4	Борисенко Татьяна Андреевна	преподаватель физики и элек- тротехники	Индивидуально - дифференциро- ванный подход как форма активи- зации познавательной деятельно- сти при обучении физике и элек- тротехнике
5	Ольховский Петр Иванович	преподаватель математики	Повышение мотивации обучения математике путем решения экс- периментальных задач
6	Кадохова Оксана Ахмедовна	Преподаватель химии и биоло- гии	Дифференцированное обучение – один из путей развития индиви- дуальности студента

**Тема колледжа:** Модернизация образовательного процесса в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО, профессиональных стандартов, компетенций WorldSkills, работодателей как условие подготовки высококвалифицированных специалистов.

**Единая методическая тема:**

Совершенствование методической подготовки и повышение профессиональной компетентности педагогов, усиление мотивации педагогической инициативы и творческого поиска с целью повышения качества образовательного процесса.

**Тема работы предметно - цикловой комиссии:** Современные методы повышения мотивации и активизации познавательной деятельности студентов в процессе обучения естественнонаучным дисциплинам.

**Задачи:**

1. Актуализировать содержание программ по дисциплинам естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС.
2. Обеспечить участие педагогов в мероприятиях по повышению ИТ- компетентности в сфере дистанционных технологий обучения, использования электронных образовательных ресурсов.
3. Продолжить работу по формированию электронных УМК дисциплин, МДК.
4. Активизировать участие педагогов в различных методических, педагогических и профессиональных конкурсах, олимпиадах, мастер-классах и др.
5. Осуществлять сопровождение мотивированных и одарённых студентов для участия в олимпиадном, конкурсном движении и чемпионатах WorldSkills Russia.
6. Продолжать деятельность по повышению уровня доступности обучения инвалидов и лиц с ОВЗ (расширение реестра адаптированных программ).

**План работы  
предметно – цикловой комиссии  
естественнонаучного цикла**

№ п/п	Содержание работы	Ответственные
	<b>Заседание 1</b>	<b>Август – сентябрь</b>
1.	Об учебной нагрузке преподавателей на 2021-2022 учебный год	Заместитель директора по УР
2.	Рассмотрение и обсуждение плана работы ПЦК на 2021-2022 учебный год	Руководитель ПЦК, преподаватели
3.	Обсуждение сроков проведения и материалов контрольных срезов знаний по физике, математике, химии в группах первого курса.	Преподаватели
4.	Ознакомление с направлениями методической работы колледжа. Актуализация информации о локальных нормативных актах колледжа.	Карагод С.А., методист

5.	Рассмотрение и обсуждение сроков проведения предметных недель.	Отарова Е. И., руководитель ПЦК
6.	Анализ и корректировка рабочих программ по дисциплинам цикла. Утверждение тематического планирования по дисциплинам цикла.	Руководитель ПЦК, преподаватели
7.	Участие в организации и проведении всероссийских проверочных работ 2021	Зам. Директора по УР, преподаватели
8.	Актуализация фонда оценочных средств (ФОС) для текущего, промежуточного и итогового контроля образовательных результатов в соответствии с требованиями ППКРС, ППССЗ и ФГОС СПО по профессиям и специальностям колледжа.	Руководители ПЦК, методист
9.	Организация участия студентов в осенней сессии онлайн - олимпиад по различным образовательным направлениям	Никитюк И.А., преподаватели

--	--	--

<b>Заседание 2</b>		<b>Октябрь</b>
1.	Проверка состояния УМК преподавателей дисциплин общеобразовательного цикла	Руководитель ПЦК
2.	Анализ контрольных срезов по дисциплинам цикла в группах первого курса.	Борисенко Т.А. Никитюк И.А. Ольховский П.И. Кононова Е.А.
3.	Подготовка графика аттестации педагогических кадров на соответствие занимаемой должности в 2021-2022 учебном году (по плану МР)	Методисты
4.	Рассмотрение контрольно-измерительных материалов промежуточной аттестации по дисциплинам цикла на 2021-2022 учебный год	Руководитель ПЦК, преподаватели
5.	Организация прохождения преподавателями курсов по методике преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности (математика, астрономия)	Методисты, руководитель ПЦК
6.	Подготовка программ профессиональных проб для школьников 6-11 классов в рамках проекта «Билет в будущее»	Преподаватели

--	--	--

<b>Заседание 3</b>		<b>Ноябрь - декабрь</b>
1.	Проведение промежуточного мониторинга успеваемости и качества знаний дисциплин общеобразовательного, профессионального циклов и МДК за первое полугодие	Преподаватели
2.	Анализ результатов проверочных работ по физике, химии, математике за 1 полугодие.	Руководитель ПЦК, преподаватели

3.	Проведения профессиональных проб для школьников 6-11 классов на площадке колледжа «Билет в будущее»	Преподаватели
4.	О состоянии УМК дисциплин	Руководитель ПЦК
5.	Обучение педагогических работников программам повышения квалификации по организации инклюзивного образования (по плану МР)	Методисты
6.	Обучение по повышению квалификации кураторов учебных групп	Преподаватели- кураторы учебных групп
7.	Составление рабочих программ дополнительного образования для детей в возрасте 5-18 лет	Преподаватели
8.	Организация участия студентов в зимней сессии онлайн-олимпиад, конкурсов по различным образовательным направлениям	Никитюк И.А., преподаватели

<b>Заседание 4</b>		<b>Январь-февраль</b>
1.	Анализ успеваемости и качества знаний по предметам естественнонаучного цикла за 1 полугодие.	Руководитель ПЦК, преподаватели
2.	Об обеспечении студентов колледжа учебно-методической литературой и цифровыми образовательными ресурсами по ППССЗ/ППКРС	Преподаватели
3.	Рассмотрение и утверждение плана проведения «Недели физики и астрономии».	Руководитель ПЦК Борисенко Т.А. Ольховский П.И.
4.	Рассмотрение и утверждение плана проведения «Недели математики и информатики».	Отарова Е.И., Никитюк И.А., Ольховский П.И.
5.	Рассмотрение плана проведения «Недели химии и биологии».	Руководитель ПЦК, Кадохова О. А.
6.	Подготовка к участию в VI Региональном чемпионате «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» Кабардино-Балкарская Республика -2022	Преподаватели

<b>Заседание 5</b>		<b>Март-апрель</b>
1.	Обсуждение итогов проведения Недели физики и астрономии.	Борисенко Т.А.
2.	Обсуждение итогов проведения Недели математики и информатики.	Отарова Е.И., Никитюк И.А., Ольховский П.И.
3.	Обсуждение итогов проведения Недели химии и биологии.	Кадохова О.А.
4.	Обсуждение и утверждение документации по организации обучения по заочной форме (специальность 44.02.01 ДО) – весенняя ла-	Ст. методист, преподаватели

	бораторно-экзаменационная сессия	
5.	Участие в мероприятиях по проведению процедуры аккредитации образовательной программы по профессии 43.01.09 Повар, кондитер.	Преподаватели
	<b>Заседание 6</b>	<b>Май - июнь</b>
1.	<b>Семинар на тему:</b> «Формирование электронного УМК дисциплины, МДК»	Методисты
2.	Анализ результатов экзаменов по дисциплинам цикла в группах ППКРС и ППССЗ.	Зам. директора по УР
3.	<b>Фестиваль педагогических идей:</b> Презентация собственного профессионально – педагогического опыта. (Публикации в СМИ) Результаты участия педагогов в конкурсах, викторинах, олимпиадах. Результаты участия студентов в конкурсах, олимпиадах	Руководитель ПЦК, методисты
4.	Подготовка отчета о проделанной работе за 2021-2022 учебный год. Перспективы методической работы на 2022-2023 учебный год.	Руководитель ПЦК