

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«ТЕАТРАЛЬНЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«Утверждаю»
Заместитель директора по учебной работе
Соломина И.Д.

« 31 » августа 20 26 г.

ПЛАН РАБОТЫ

Предметной (цикловой) комиссии естественнонаучных и
математических дисциплин
на 2026-2027 учебный год

Рассмотрено на заседании ПЦК

Протокол № 7 от «29» июня 20 26 года

Председатель ПЦК: Э.Ш. Колозян

Содержание

1. Состав комиссии.
2. Методическая проблема, над которой работает предметная (цикловая) комиссия.
3. Основные направления деятельности предметной (цикловой) комиссии на 2026-2027 учебный год.
4. Задачи ПЦК на 2026-2027 учебный год.
5. Организация методической работы предметной (цикловой) комиссии на 2026-2027 учебный год.
6. Формы работы предметной (цикловой) комиссии.
7. Ожидаемые результаты
8. Учебно-методическая работа предметной (цикловой) комиссии
9. График взаимопосещений.
10. Работа с молодыми преподавателями.

1. Состав предметной (цикловой) комиссии

п/п	Ф.И.О. преподавателя	Пед. стаж	Какие предметы ведет	Классное руководство (группа)	Категория (дата присвоения)	Награды, звания (какие, когда)	Повышение квалификации (направления, когда, где)
1.	Власова Наталья Владимировна	32	Математика ДУП.03(Прикладная математика)		Высшая	-	ООО «Инфоурок» - «Дистанционное обучение как современный формат преподавания», 72 ч., 2021г. ООО «Фоксфорд» - Финансовая грамотность в курсе среднего общего образования, 72ч., 2023г. ООО «Фоксфорд» -Методики подготовки к ЕГЭ по базовой математике в рамках ФГОС, 72ч., 2023г. ООО «Фоксфорд – обучения по программе «Финансовая грамотность в курсе среднего общего образования», 2023 г., 72 ч. ООО «Инфоурок» – обучения по программе «Внедрение системы компьютерной математики в процесс обучения математике в старших классах в рамках реализации ФГОС», 2023 г., 72 ч. ООО «Инфоурок» – обучения

							по программе «Методика преподавания математики в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО» , 2023 г., 72 ч. ООО «Фоксфорд – обучения по программе «Подготовка обучающихся к ЕГЭ по математике: профильный уровень», 2023 г., 72 ч. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» - «Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 37 ч., 2023г ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» - «Применение возможностей MSEXCELв профессиональной деятельности учителя математики», 72ч., 2024г.
2.	Кебец Евгений Николаевич	15	Физическая культура ОБЗР		Высшая	-	ФГБОУ ВО «Государственный институт русского языка м. А.С. Пушкина» - «Использование потенциала русского языка и

							русской литературы в целях духовного и патриотического воспитания», 72ч., 2015г. ГАОУВО «МИОО», «Организация и методика учебно-тренировочного процесса в баскетбольных секциях общеобразовательной организации», 72ч., 2016г. ФГАУ «Федеральный институт развития образования» - «Технологии проектного управления при реализации программ развития образования», 108ч., 2017г. «Педкампус» - Профессиональная переподготовка. Педагогическое образование: «Безопасность жизнедеятельности в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования», 252 ак.ч, 2020г.
--	--	--	--	--	--	--	---

							ДПО МЦПС - Современное учебное занятие по предмету «Физическая культура» обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. 36ч.,2020г. АНО ДПО «Московская Академия Профессиональных компетенций» по программе «Особенности организации дистанционного обучения в образовательной организации», 2021 г., 72 ч. ДПО МЦПС - «Организация и методика проведения занятий по шахматам в общеобразовательных организациях» 36ч., 2021г. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» - «Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 37 ч., 2023г Центр «Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего
--	--	--	--	--	--	--	--

							профессионального образования»- «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся», 72ч., 2024г.
3.	Колозян Элина Шаваршевна	20	Математика; Информатика; ДУП.03(Прикладная математика)	1 РТ	Высшая	-	ООО «Центр онлайн-обучения»-«Высшая математика в школьном курсе алгебры и геометрии», 72ч., 2018г. «Педкампус» - Профессиональная переподготовка. Педагогическое образование: «Физика в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования», 252 ак.ч, 2020г. АНО ДПО «Московская Академия Профессиональных компетенций» по программе «Особенности организации дистанционного обучения в образовательной организации», 2021 г., 72 ч. ООО «Центр инновационного образования и воспитания» -

							«Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 37 ч., 2023г Центр «Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования»- «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся», 72ч., 2024г. ООО «Фоксфорд» «Методика подготовки к ЕГЭ по математике: профильный уровень», 72ч., 2025г. ГБУ г.Москвы «ДОП СКИ» «Профессиональная деятельность педагога-наставника в детской школе искусств», 20ч, 2025г. ООО «Фоксфорд» «Креативные уроки с помощью ИИ: от идеи до воплощения», 16ч, 2025г.
--	--	--	--	--	--	--	--

4.	Кузнецов А.В.	7	Физическая культура	-	Высшая	ДПО МЦПС «Организация и методика проведения занятий по шахматам в общеобразовательных организациях» 36ч., 2021г. АНО ДПО «Московская Академия Профессиональных компетенций» по программе «Особенности организации дистанционного обучения в образовательной организации», 72ч., 2021 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» - «Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 37 ч., 2023г ООО «Центр инновационного образования и воспитания» - «Преподавание физической культуры согласно ФГОС и ФООП ООО и СОО», 72ч, 2024г. ООО «Центр
----	---------------	---	---------------------	---	--------	---

							инновационного образования и воспитания» - «Организация работы классного руководителя и куратора в образовательных организациях общего и среднего профессионального образования», 72ч., 2025г.
5.	Фетисов В.П.	8	Информатика	-	Высшая		ЧОУ ДПО «1С-Образование» - Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С в цифровой трансформации экономики и социальной сферы), 16ч., 2023г.
6.	Андреева Е.В.	4	Информационное обеспечение в профессиональной деятельности, Информатика, Дуп.04 Практическая подготовка по технологии обработки данных в различных форматах	-	б/к		Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) Специальность: Бакалавр 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Профиль (направление): Организация и технологии защиты информации 2026г
7.	Белоусова Ирина Юрьевна	16	Химия, Биология		высшая		Деятельность преподавателя общеобразовательной дисциплины СПО в электронном журнале МЭШ, ГАОУ ВО «МГПУ», 18 ч., 2023 г.

							Деятельность преподавателя общеобразовательной дисциплины СПО в электронном журнале МЭШ, 36 часов, ГАОУ ВО «МГПУ», 2024 г. Эффективные методики обучения химии с учетом ФГОС СПО, ООО Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов, 108 ч., 2024 г. Химия: методы и формы преподавания в современной школе с учетом ФГОС, ООО Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов, 72 ч., 2024 г. Профессиональная деятельность методиста в сфере СПО и ДО, ООО Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов, 540
--	--	--	--	--	--	--	--

							ч., 2025 г. ООО «Высшая школа делового администрирования», «Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 72ч., 2026г.
8.	Речкина Лиана Яковлевна	39	Физика БЖ		Высшая		«Деятельность советника руководителя по воспитательной работе в образовательной организации» 08.10.2024- 13.11.2024, ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», Москва, 144 часа «Методика и технологии обучения и воспитания учащихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС», 08.10.2024-22.10.2024 , АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», Москва, 72 часа «Антитеррористическая защищенность объектов (территорий)», 27.01.2025-

							07.02.2025, 72 часа ГБУ «Московский Исследовательский Центр», Москва
--	--	--	--	--	--	--	---

2. Методическая проблема, над которой работает предметная (цикловая) комиссия: Современные подходы к организации образовательного процесса по общеобразовательным дисциплинам с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

Цель методической работы:

Повышение качества образования и оценки образовательных результатов, обучающихся по общеобразовательным дисциплинам с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства преподавателя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности.

3. Основные направления работы предметной (цикловой) комиссии на 2026-2027 учебный год

- 1) Разработать Рабочие программы, КТП, ФОС по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Математика», «Информатика», «Физика», «Физическая культура», «Биология», «Химия» на основе Федерального государственного образовательного стандарта для специальностей:
 - 55.02.01 - «Театральная и аудиовизуальная техника» (по видам);
 - 53.02.09 - «Театрально-декорационное искусство» (по видам)
 - 42.02.01 - «Реклама»;
 - 53.02.09 - «Анимация и анимационное кино».
- 2) Разработать Рабочие программы, КТП, ФОС по профильным дисциплинам общеобразовательного цикла: ДУП02 «Физика в решении профессиональных задач», ДУП03 «Прикладная математика», ДУП04 «Практическая подготовка по технологии обработки данных в различных форматах» для специальности:
 - 55.02.01 - «Театральная и аудиовизуальная техника» (по видам);
- 3) Продолжить разработку методических пособий в соответствии с Новыми стандартами ФГОС с учётом профиля получаемого образования.
- 4) Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
- 5) Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.

- 6) Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
- 7) Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом
- 8) Повысить уровень профессионального мастерства преподавателей комиссии, совершенствовать методики преподавания, повышать эффективность проведения учебных занятий.
- 9) Продолжить работу над созданием учебно – методического обеспечения.

4. Задачи ПЦК на 2026-2027 учебный год

- 1) Проектирование и реализация основных образовательных программ с учётом профессиональной направленности.
- 2) Использование образовательных технологий, построенных на принципах личностно-ориентированного и развивающего обучения.
- 3) Повышение психолого-дидактической культуры педагогических работников.
- 4) Развитие проектно-исследовательской деятельности.
- 5) Совершенствование УМК дисциплин естественно-научного цикла, создание мультимедийных презентаций к урокам, электронных тестовых заданий, комплектов практических работ, заданий для самостоятельной работы студентов.
- 6) Повышение качества научной и методической работы преподавателей естественно-научного цикла.
- 7) Повышение квалификации педагогов в соответствии с требованиями учреждения и индивидуальными потребностями личности в развитии.
- 8) Освоение высокотехнологичного оборудования в тесном взаимодействии с работодателями.
- 9) Совершенствование структуры методической работы
- 10) Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства преподавателей, их профессионального уровня через активное участие в работе ПЦК, практических семинаров, педагогических конкурсов.
- 11) Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания; совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

- 12) Совершенствовать организацию системной подготовки к ВПР по предметам естественно-научного цикла.
- 13) Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.
- 14) Проводить мониторинг педагогической деятельности преподавателя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса.
- 15) Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.

5. Организация методической работы предметной (цикловой) комиссии на 2026-2027 учебный год

- 1) Приведение основных профессиональных образовательных программ и их методического сопровождения в соответствие с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов.
- 2) 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, 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 научно-исследовательской работы обучающихся и др.
- 3) Информатизация образовательного процесса. Освоение образовательных платформ для проведения online уроков.
- 4) Обеспечение проведения промежуточной и итоговой 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).
- 5) Совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей, пополнение их профессиональных знаний, оказание помощи начинающим преподавателям, внесение предложений по аттестации преподавателей, входящих в состав ПЦК, распределению их педагогической нагрузки, обобщение опыта.
- 6) 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.

- 7) Участие в работе педагогического совета, методических советах, обучающих семинаров.
- 8) Рассмотрение и рецензирование учебных программ, учебных и методических пособий, видеофильмов, презентаций, рабочих тетрадей, электронных учебников и др.
- 9) Выработка единых требований к содержанию работы кабинетов.
- 10) Проведение Предметной Недели.
- 11) Работа с проблемными обучающимися.

6. Формы работы комиссии.

- 1) Заседания ПЦК по утверждённому плану с обсуждением вопросов повестки дня.
- 2) Доклады и выступления на заседаниях ПЦК преподавателей по новым формам и приемам обучения.
- 3) Взаимопосещения занятий преподавателями ПЦК.
- 4) Обсуждение учебных пособий и методических разработок, подготовленных преподавателями цикла.
- 5) Разработка мероприятий и участие в неделе предметной комиссии.
- 6) Мониторинг эффективности учебной деятельности студентов.
- 7) Участие в семинарах и вебинарах.
- 8) Участие в конкурсах педагогического мастерства различного уровня.
- 9) Публикации научных статей и опыта учебно-практической деятельности.
- 10) Разработки открытых мероприятий.

7. Ожидаемые результаты работы:

- 1) Рост качества знаний обучающихся;
- 2) Повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- 3) Овладение учителями ЦК системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
- 4) Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.

8. Учебно-методическая работа предметной (цикловой) комиссии

<u>№п/п</u>	<u>Содержание работы</u>	<u>Сроки выполнения</u>	<u>Ответственный</u>	<u>Выполнение</u>
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА				
1	Проведение заседаний цикловой комиссии	1 раз в месяц	Колозян Э.Ш.	
2	Обсуждение и утверждение на заседаниях комиссии:			
а	Рабочих программ, календарно-тематических планов	Сентябрь 2026	Колозян Э.Ш. и все преподаватели	
б	Планов методической работы и графиков сдачи методических материалов	Сентябрь 2026	Колозян Э.Ш.	
в	Графиков взаимосещений преподавателей	Сентябрь 2026	Колозян Э.Ш. и все преподаватели	
г	Графиков консультаций	Сентябрь 2026	Колозян Э.Ш. и все преподаватели	
д	ФОС для проведения итоговой аттестации	Май 2027	Колозян Э.Ш. и все преподаватели	
3	Отчеты			
а	Председателя комиссии	Июнь 2027	Колозян Э.Ш.	
б	Заведующих кабинетов	Декабрь 2026 Июнь 2027	Ответственные за кабинеты	
в	Преподавателей по итогам семестра	Декабрь 2026 Июнь 2027	Все преподаватели	
4	Контроль деятельности преподавателей			
а	Ведение журналов	1 раз в месяц	Колозян Э.Ш.	

б	Сроки сдачи ФОС, методических рекомендаций по выполнению самостоятельных и контрольных работ	В течение года	Колозян Э.Ш.	
<u>ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ</u>				
1	<u>Заседание №1</u> <u>Тема:</u> «Приоритетные задачи методической работы в новом учебном году» 1. Подготовка к проведению входного контроля. 2. Составить график оценочных процедур. 3. Утверждение тем самообразования.	Сентябрь 2026	Председатель ПЦК, учителя-предметники, заместитель директора по УВР	
2	<u>Заседание №2</u> <u>Тема:</u> «Обеспечение профильной направленности в преподавании математики через решение задач с производственным содержанием». 1. Подведение итогов осеннего полусеместра. Проблемы преимственности и пути их решения. 2. Анализ входных контрольных работ (справка). 3. Методические достижения учителей-предметников (оличном участии в профессиональных конкурсах, участие и результативность в других мероприятиях) 4. Утверждение плана предметной недели и проведение предметной недели (30.11.26-05.12.26)	Октябрь – Ноябрь 2026	Председатель ПЦК, учителя-предметники	
3	<u>Заседание3.</u> <u>Тема.</u> «Нейросеть на уроках биологии и химии». 1. Подведение итогов за I семестр (справка) 2. Использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. (Работа преподавателей на сайте «Учи.ру», «Якласс») 3. Мастер-класс «Использование возможностей Google для организации контроля знаний учащихся» 4. Подготовка и участие в международном математическом конкурсе «Кенгуру».	Декабрь 2026– Январь 2027	Председатель ПЦК, учителя-предметники	

4	Заседание 5 Тема: «Техники и приемы формирования функциональной грамотности на уроках». 1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ПЦК 2. Подведение итогов весеннего полугодия. Проблемы преемственности и пути их решения. 3. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 4. Подведение итогов участия учащихся в конкурсах, интернет-олимпиадах, конференциях	Март- Апрель 2027	Председатель ПЦК, учителя-предметники	
5	Заседание 6 Тема: «Итоговая аттестация в 2026 – 2027 учебном году». 1. Утверждение ФОС для проведения итоговой аттестации. 2. Подведение итогов 2 семестра	Май 2027	Председатель ПЦК, учителя-предметники	
6	Заседание 7 Тема: «ИТОГИ работы ПЦК в 2026 – 2027 учебном году. Планирование методической работы ПЦК в 2027-2028 учебном году». 1) Анализ результатов итоговой аттестации. 2) План работы с учащимися, которые получили неудовлетворительную оценку. 3) Планирование работы на новый 2027-2028 учебный год, определение перспектив развития. 4) Утверждение плана работы на 2027-2028 учебный год. 5) Утверждение рабочих программ, КТП, ФОС	Июнь 2027	Председатель ПЦК, учителя-предметники	
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ				
	Анализ мониторинга результативности деятельности.	в течение года	Председатель ПЦК, учителя-предметники	
	Входной контроль	сентябрь декабрь		

	Промежуточный контроль Итоговая аттестация	июнь		
АТТЕСТАЦИЯ				
	Подготовка портфолио к аттестации педагогических работников ПЦК Консультирование по вопросам аттестации преподавателей, претендующих на определенную квалификационную категорию	В течение года	Колозян Э.Ш.	

9.График взаимопосещений.

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Чьи уроки планирует посетить	Период посещения	Цели посещения
1	Колозян Э.Ш.	Андреева Е.В.	Сентябрь 2026	Изучение методики проведения практических занятий
2	Колозян Э.Ш.	Кебец Е.Н.	Октябрь 2026	Изучение методики проведения практических занятий
3	Колозян Э.Ш.	Кузнецов А.В.	Ноябрь 2026	Изучение методики проведения практических занятий
4	Власова Н.В.	Колозян Э.Ш.	Январь 2027	Обмен опытом работы.
5	Белоусова И.Ю.	Речкина Л.Я.	Февраль 2027	Обмен опытом работы.
6	Кебец Е.Н.	Кузнецов А.В.	Март 2027	Изучение методики проведения практических занятий
7	Кузнецов А.В.	Кебец Е.Н.	в течение года	Изучение методики проведения практических занятий
8	Андреева Е.В.	Фетисов В.П. Колозян Э.Ш.	в течение года	Изучение методики проведения теоретических занятий Изучение методики организации самостоятельной работы студентов
9	Фетисов В.П.	Андреева Е.В.	Апрель 2027	Обмен опытом работы.
10	Речкина Л.Я.	Белоусова И.Ю.	Апрель 2027	Изучение методики проведения теоретических занятий

10. Работа с молодыми преподавателями.

№ п/п	Наименование мероприятий	Дата исполнения	Ответственный за исполнение
1	Работа над индивидуальным планом повышения квалификации.	В течение учебного года	Колозян Э.Ш.
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	Колозян Э.Ш.
3	Организация посещений молодыми преподавателями уроков других преподавателей.	В течение года по графику	Колозян Э.Ш.
4	Ознакомление преподавателей с методами проведения анализа урока. Рекомендации молодому преподавателю по изучению опыта проведения уроков своих коллег.	Ноябрь, март	Колозян Э.Ш.

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ /Колозян Э.Ш.

