



I Межрегиональный Марафон
"Педагог в жизни каждого человека"



ДИПЛОМ участника

Фестиваля педагогов, обучающихся и детей "От сердца к сердцу"

Секция - "Педагогические работники"

Номинация: "Педагогический опыт развития способных обучающихся/детей"

Тема выступления: «Педагогический опыт развития способных студентов»

Участник: Смирнов Виталий Владимирович

Образовательная организация: ГБПОУ "КТТ и ЖТ"

Р.М. Машитлев

Председатель оргкомитета
Кандидат педагогических наук,
руководитель образовательного
центра г. Армавира «Годограф»



А.С. Маркозов

Директор
ГБПОУ КК НАПТ

25.10.2023

Министерство образования, науки и молодежи Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Кропоткинский техникум технологий и
железнодорожного транспорта»»

Согласовано

Методист



Киселева И.В.

подпись

инициалы, фамилия

«31» августа 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

 Салтыкова М.Т.

подпись

инициалы, фамилия

«31» августа 2022г.

План работы
Цикловой методической комиссии

Безопасности жизнедеятельности и физической культуры
(наименование МК)

на 2022 - 2023 учебный год

РАССМОТРЕН И ОДОБРЕН

методической комиссией

Безопасности жизнедеятельности
и физической культуры

наименование МК

(протокол от «31» августа 2022 г. № 1)

Председатель МК



Шаталина Е.К.

подпись

Инициалы, фамилия

Единая методическая цель учреждения образования на 2022 / 2023 учебный год:

Целью методической работы является повышение эффективности образовательного процесса через повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников.

Единая методическая цель МК на 2022/ 2023 учебный год:

Цель: Формирование профессиональной компетентности педагога, его конкурентоспособности на рынке образовательных услуг через освоение современных образовательных технологий и системно – деятельностного подхода в обучении

Основные направления работы и задачи комиссии на 2022/ 2023 учебный год:

Задачи:

- Внедрение в учебный процесс педагогических инновационных технологий.
- Разработка системы работы с одаренными и слабоуспевающими детьми.
- Создать условия по организации образовательного процесса направленного на сохранение и укрепление здоровья обучающихся, воспитание здорового образа жизни, формирование умений и навыков.
- Подготовка обучающихся к сдаче норм «ГТО»
- Продолжить повышать свой профессиональный уровень и изучать новые педагогические технологии;
- Укрепление здоровья обучающихся, привлечение их к систематическим занятиям физической культурой и спортом. Стремление к физическому совершенствованию и достижению спортивных результатов;
- Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих преподавателей.
- Привлечь к занятиям физической культурой и спортом обучающихся, состоящих в группе риска.
- Продолжить работу по самообразованию.

Приоритетными направлениями деятельности МО являются:

- изучение целей и инновации ФГОС НОО, ФГОС ООО;
- проведение школьных и районных предметных олимпиад;
- обобщение опыта работы педагогов;
- взаимное посещение занятий как внутри методического объединения, так и между преподавателями других методических объединений с целью обмена опытом и совершенствования методики преподавания учебных предметов.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний обучающихся;
- формирование основ к физической, патриотической и духовной культуры личности;
- овладение преподавателями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС.

1. Состав цикловой комиссии

№ п/п	Фамилия, инициалы преподавателя	Педагогический стаж	Категория	Дата повышения квалификации	Наименование дисциплины	Педагогическая нагрузка		Электронный адрес
						семестр	семестр	
1	Смирнов В.В.	15 лет	-	29.04 2020; 30.05 2023; 26.12 2022; 05.04 2021; 30.05 2023;	Физическая культура ОБЖ	402	424	<smirnov.v78vitaly@yandex.ru>
2	Шаталина Е.К.	11 лет	-	29.04 2020; 10.02 2020; 22.03 2021 21.06 2021; 09.12 2022; 08.09 2022; 11.04 2023;	Физическая культура История	487	459	Shataina31@gmail.com
3	Нагапетян А.Р.	13 лет	-	25.11.2021	ОБЖ	262	422	Walera68@list.ru
4	Рыжих А.П.	1 год	-	29.05 2023 03.10 2022	Антитерор	262	690	Chesba93@mail.ru
5	Бороздин Н.А.	6 месяцев	-	-	-	514	330	1989@borozdin@mail.ru

2. Перечень учебных кабинетов, лабораторий и мастерских

№ п/п	Наименование учебного кабинета, лаборатории, мастерской	Фамилия, инициалы заведующего
1	Спортивный зал	Смирнов В.В.
2	Спортивный зал № 18	Шаталина Е.К.
3	Учебный кабинет № 21	Нагапетян А.Р.
4	Учебный кабинет № 45	Рыжих А.П.

3. Перечень кружков, секций и т.п.

№ п/п	Наименование кружка, секции и т.п.	Фамилия, инициалы руководителя	Курс	Количество учащихся
1	Баскетбол	Шаталина Е.К.	1-4	60
2	Волейбол	Смирнов В.В.	1-3	60
3	Мини-футбол	Бороздин Н.А.	1-4	60
4	Юный корреспондент	Рыжих А.П.	1-4	30

4. План заседаний комиссии

№№ заседаний	Повестка заседаний	Дата	Ответственный
1	«Планирование и организация методической работы преподавателей ЦМК 2022 – 2023 учебный год»	31.08	Шаталина Е.К.
2		29.09	
3	«ФГОС второго поколения в контексте государственной образовательной политики в сфере образования».	27.10	Шаталина Е.К.
4			
5	«Системно-деятельностный подход на уроках физической культуры и ОБЖ»	30.11	Шаталина Е.К.
6		28.12	
7	«Формы использования инновационных технологий в рамках нового стандарта»	27.01 27.02	Шаталина Е.К.
	«Подведение итогов работы и планирование работы ЦМК на 2022-2023 учебный год»	31.03 28.04 26.05	
8	«Планирование и организация методической работы преподавателей ЦМК 2022 – 2023 учебный год»	28.06	Шаталина Е.К.

5. Учебно-методическая работа

5.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса (обеспечение теоретического и практического обучения, курсового и дипломного проектирования, текущей и итоговой аттестации, воспитательной работы)

№ п/п	Содержание мероприятия	Исполнитель	Срок	Отметка о выполнении
1	<ul style="list-style-type: none"> - примерная программа учебной дисциплины (при наличии); - программа учебной дисциплины; - календарно-тематический план; - индивидуальный план преподавателя; - комплект планов учебных занятий всех видов, инструкционных, технологических карт. 	Шаталина Е.К. Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Майтак Ю.В. Нагапетян А.Р.	В течении учебного года	<i>Выполнено</i>
2	<ul style="list-style-type: none"> - тематику и методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям, разработке и выполнению проектных заданий, исследовательских и творческих работ; - тематические «копилки» - комплекты технологических задач, производственных ситуаций, профессиональных задач; - положения, методические рекомендации по организации и проведению конкурсов, соревнований викторин, олимпиад, ролевых и деловых игр по учебной дисциплине; 	Шаталина Е.К. Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Нагапетян А.Р.	В течении учебного года	<i>Выполнено</i>
		Шаталина Е.К. Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Нагапетян А.Р.	В течении учебного года	

5.2. Участие в работе учебных методических объединений, методических мероприятиях учреждения образования

Дата	Наименование мероприятия, цель участия	Ответственный (исполнитель)	Отметка о выполнении
в течении года	Заседания методической комиссии	Шаталина Е.К. Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Нагапетян А.Р.	<i>выполнено</i>
в течении года	Конференции, открытые уроки	Шаталина Е.К. Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Нагапетян А.Р.	<i>выполнено</i>
в течении года	Спортивные соревнования	Шаталина Е.К. Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Нагапетян А.Р.	<i>выполнено</i>
в течении года	Экскурсии	Рыжих А.П. Смирнов В.В. Бороздин Н.А. Нагапетян А.Р.	<i>выполнено</i>

5.3. Повышение квалификации членов цикловой комиссии

№ п/п	Фамилия, инициалы работника	Учреждение (организация). Форма повышения квалификации. Цель.	Сроки	Отметка о выполнении
1	Смирнов В.В.	Первая категория	январь	.
2	Шаталина Е.К.	Первая категория	апрель	
3	Нагапетян А.Р.	Первая категория	март	
4	Рыжих А.П.	Дистанционно ИРО курсы по БЖ	февраль	
5	Бороздин Н.А.	Дистанционно ИРО курсы по физической культуре	сентябрь	

5.4. График взаимопосещений

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Чьи уроки планирует посетить	Период посещения	Цели посещения
1	Смирнов В.В.	Шаталина Е.К. Нагапетян А.Р.	октябрь	Межпредметные связи Опыт
2	Шаталина Е.К.	Нагапетян А.Р.	декабрь	
3	Нагапетян А.Р.	Рыжих А.П.	январь	
4	Рыжих А.П.	Смирнов В.В.	ноябрь	
5	Бороздин Н.А.	Рыжих А.П.	февраль	

5.5. Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта преподавателей методической комиссии

Вид обобщения и распространения опыта (мастер-классы, выступления на конференциях, семинарах, ПЦК, статьи, разработки и пр.)	Направление обобщения опыта
Мастер класс	
выступления на конференциях Конференции Турниры, соревнования Методические разработки Мастер класс	

5.6. Инновационная и научно-исследовательская деятельность (если имеется)

Ф.И.О. преподавателя	Тема исследования, проекта	Планируемый срок представления работы	Практический результат (выход). Где будет представляться работа
Смирнов В.В.	-		
Шаталина Е.К.	-		
Нагапетян А.Р.	-		
Рыжих А.П.	-		
Бороздин Н.А.	-		

5.7. Список закрепленных наставников за молодыми преподавателями

Ф.И.О. Преподавателя – наставника	Педагогический стаж	Категория	Ф.И.О. молодого преподавателя	Педагогический стаж
Шаталина Е.К.	11 лет	-	Бороздин Н.А.	3 месяца
Нагапетян А.Р.	13 лет	-	Рыжих А.П.	1 год

5.8. Работа с молодыми преподавателями

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственный за исполнение
1	Помощь в организации урока, составление ктп и косов Разработка программ, составление планов уроков	В течении года	Шаталина Е.К.
2	Помощь в организации урока, составление ктп и косов Разработка программ, составление планов уроков	В течении года	Нагапетян А.Р.

5.9. Открытые занятия

Дата	Фамилия, инициалы преподавателя	Наименование дисциплины. тема занятия, методическая цель	Отметка о выполнении
1	Смирнов В.В.	Освоение тактики защиты при игре в волейбол.	<i>выполнено</i>
2	Шаталина Е.К.	Освоение техники беговых упражнений с высокого старта.	<i>выполнено</i>
3	Нагапетян А.Р.	Практические действия при угрозе захвата в заложники	<i>выполнено</i>
4	Рыжих А.П.	Освоение техники бега на короткие дистанции.	<i>выполнено</i>
5	Бороздин Н.А.	Освоение правил игры в волейбол.	<i>выполнено</i>

6. План проведения недели МК

№	Наименование мероприятия	Ответств.	Срок вып. Месяц, неделя	Отм. О вып.
1	Подготовка к текущим мероприятиям	Смирнов В.В. Шаталина Е.К. Нагапетян А.Р. Бороздин Н.А. Майтак Ю.В	В течении года	<i>Выполнено</i>
2	Работа в сетевом городе	Смирнов В.В. Шаталина Е.К. Нагапетян А.Р. Бороздин Н.А. Майтак Ю.В	сентябрь	<i>Выполнено</i>
3	Входной и текущий контроль	Смирнов В.В. Шаталина Е.К. Нагапетян А.Р. Бороздин Н.А. Майтак Ю.В	Сентябрь	<i>Выполнено</i>
4	Разработки программ, косов, КТП, планов уроков	Смирнов В.В. Шаталина Е.К. Нагапетян А.Р. Бороздин Н.А. Майтак Ю.В	Сентябрь	<i>Выполнено</i>
5	Работа по аттестации педагогических работников	Смирнов В.В. Шаталина Е.К. Нагапетян А.Р. Бороздин Н.А. Майтак Ю.В	В течении года	<i>Выполнено</i>

7. Другие вопросы (по усмотрению комиссии)

Председатель МК

Май

(подпись)

Шаталина Е.К.

(Ф.И.О. председателя комиссии)

ПРОТОКОЛ № 1

Присутствуют 6 человек

«31» августа 2022 г

Повестка дня

1. Утверждение общих задач комиссии на 2022- 2023 учебный год.
2. Утверждение учебной документации:
 - 2.1. Индивидуальных планов членов комиссии.
 - 2.2. Рабочих учебных программ.
 - 2.3. Плана развития кабинетов.
 - 2.4 Плана работы кружков.
 - 2.5 Графика дополнительных консультаций по дисциплинам
 - 2.6 Графика взаимопосещений занятий.
 - 2.7 Графика проведения открытых занятий и воспитательных мероприятий
 - 2.8 Плана профориентационной работы
 - 2.9 Графика обязательных контрольных работ по учебным дисциплинам в группах, межсессионных консультаций.

1. Слушали: Смирнов В.В, Рыжих А.П., Фролов А. В, Нагапетян А.Р., Савич Д.Н.

Председатель комиссии ознакомила с планом работы комиссии на 2022 - 2023 учебный год и задачами комиссии, а именно:

- Планирование учебно-методической работы членов педагогического коллектива в связи с переходом на новые образовательные стандарты среднего общего образования и СПО;
- Совершенствование работы с одаренной молодежью через работу предметных кружков, участия в олимпиадах, конкурсах разного уровня
- Продолжить работу по развитию практики текущего смотра-конкурса методических разработок членов педагогического коллектива по вопросам организации учебно-воспитательного процесса подготовки младших специалистов;
- Продолжить работу по обобщению и распространению педагогического опыта.

Подчеркнула важность продолжения работы по гуманизации учебно-воспитательного процесса, повышению познавательной активности студентов за счет применения инновационных технологий.

2022 - 2023 учебный год направить на создание методического обеспечения дисциплин согласно новых образовательных Стандартов в соответствии с требованиями МОН ДНР, активизировать поиск новых форм профориентационной работы. Для решения задач по повышению педагогического мастерства членами комиссии продолжить работу по проблемам:

- Применение метода проектов на занятиях математики;
- Формирование жизненных компетентностей студентов путем внедрения креативных технологий обучения и воспитания во время преподавания химии;
- Привитие студентам практических навыков с помощью математического моделирования посредством реализации межпредметных связей технологических и электромеханических дисциплин;
- Отработка использования интерактивных методов обучения при преподавании дисциплины «Компьютерное моделирование»;
- Активизация познавательной деятельности студентов технических специальностей через развитие пространственного мышления при изучении дисциплины "Компьютерное моделирование";
- Поисково-исследовательская технология по безопасности жизнедеятельности в подготовке будущих специалистов.

Постановили:

Утвердить план работы на 2022 - 2023 учебный год.

2. Слушали:

Председатель комиссии ознакомила с индивидуальными планами преподавателей. Было заслушано каждого преподавателя по подготовке методического и материального обеспечения занятий, также обсуждены вопросы по кандидатурам, которые будут выступать на методических и педагогических советах, согласно предложенной тематике.

Постановили:

1. Было рекомендовано продолжить работу по внедрению в учебный процесс передовых педагогических технологий.
2. Уделить особое внимание профориентационной работе и сохранению контингента.

Постановили:

1. Распределить обязанности между членами комиссии с учетом задач аттестации и изменения личного состава, а именно:

Руководитель спортивной секции «Волейбол» с. Ванновское – Смирнов В.В.

Руководитель спортивной секции «Волейбол» Шаталина Е.К.

Руководитель спортивной секции «Мини-футбол» Шаталина Е.К.

Руководитель спортивной секции «Баскетбол» Савич Д.Н.

Руководитель кружка «Психология» Рыжих А.П.

Смирнов В.В. – заместитель председателя ц/к по профориентационной работе.

2. С учетом дополнений индивидуальные планы преподавателей комиссии рекомендовать к утверждению.

3. С учетом изменений и дополнений в планы работы кружков рекомендовать их к утверждению зам. директора.

Слушали:

председатель м/к ознакомила с графиком проведения открытых мероприятий членами цикловой комиссии.

Преподаватель	Дисциплина	Вид занятия	Группа	Срок выполнения
Смирнов В.В.	Физическая культура	Применение знаний и умений	21-АС-3	февраль
Шаталина Е.К.	Физическая культура	Применение знаний и умений	21-МЛ-1	март
Нагапетян А.Р.	Безопасность жизнедеятельности	Лекция, практическое занятие	21-МЛ-2	январь
Рыжих А.П.	Физическая культура Безопасность жизнедеятельности	Применение знаний и умений	21-МЛ-3	ноябрь
Фролов А.В.	Безопасность жизнедеятельности, ОБЖ	Лекция, практическое занятие	22-ЭЛ-1	декабрь
Савич Д.Н.	Физическая культура	Изучение нового материала	21-ТЭПС-1	декабрь

Постановили:

1. Рабочие программы учебной дисциплины рекомендовать к утверждению заместителю директора по учебной работе.

2. С учетом изменений и дополнений в планы развития кабинета рекомендовать их к утверждению зам. директора.

Слушали:

ФИО председатель м/к ознакомила с графиком проведения обязательных контрольных работ по учебным дисциплинам в группах

Постановили:

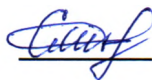
Принять информацию к сведению.

На основании индивидуальных планов преподавателей комиссии, а также планов развития кабинетов и материальной базы, был подготовлен график выполнения мероприятий, который подан на утверждение.

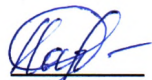
Утверждение текущей документации:

Преподаватель	Содержание работы
ФИО Смирнов В.В., Шаталина Е.К.	Рабочая программа учебной дисциплины БУД.06 «Физическая культура»
	Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
	Теоретическое пособие по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

Смирнов В.В.



Нагапетян А.Р.



Рыжих А.П.



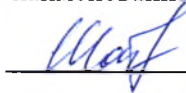
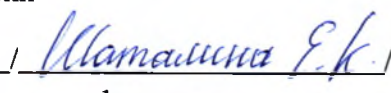
Фролов А.В.



Председатель цикловой методической комиссии

Безопасность жизнедеятельности и физическая культура

наименование комиссии

 , 

подпись расшифровка

ПРОТОКОЛ № 3

Присутствуют 6 человек

«26» октября 2022 г

Повестка дня

Тема: «ФГОС второго поколения в контексте государственной образовательной политики в сфере образования».

1. Анализ структуры и содержания ФГОС ООО.
2. Осмысление требований ФГОС ООО к результатам освоения основной образовательной программы по предмету.
3. Обсуждение единого орфографического режима.
4. Анализ результатов вводного контроля.
5. Подготовка к студенческим и районным олимпиадам, соревнованиям
6. Обсуждение и утверждение плана работы на неделю социальной безопасности
7. Обсуждение и подготовка к краевому конкурсу «Трофи –профи», краевым соревнованиям по гиревому спорту.
8. Доклад на тему: «Современное состояние физической культуры и спорта»

Смирнов В.В.

Слушали: Смирнов В.В, Рыжих А.П., Фролов А. В, Нагапетян А.Р.

Председатель комиссии ознакомила с планом работы комиссии на 2022 - 2023 учебный год и задачами комиссии, а именно:

- Планирование учебно-методической работы членов педагогического коллектива в связи с переходом на новые образовательные стандарты среднего общего образования и СПО;
- Совершенствование работы с одаренной молодежью через работу предметных кружков, участия в олимпиадах, конкурсах разного уровня
- Продолжить работу по развитию практики текущего смотра-конкурса методических разработок членов педагогического коллектива по вопросам организации учебно-воспитательного процесса подготовки младших специалистов;
- Продолжить работу по обобщению и распространению педагогического опыта.

Подчеркнула важность продолжения работы по гуманизации учебно-воспитательного процесса, повышению познавательной активности студентов за счет применения инновационных технологий.

2022 - 2023 учебный год направить на создание методического обеспечения дисциплин согласно новых образовательных Стандартов в соответствии с требованиями МОН ДНР, активизировать поиск новых форм профориентационной работы. Для решения задач по повышению педагогического мастерства членами комиссии продолжить работу по проблемам:

- Применение метода проектов на занятиях математики;
- Формирование жизненных компетентностей студентов путем внедрения креативных технологий обучения и воспитания во время преподавания химии;
- Привитие студентам практических навыков с помощью математического моделирования посредством реализации межпредметных связей технологических и электромеханических дисциплин;
- Отработка использования интерактивных методов обучения при

- преподавание дисциплины «Компьютерное моделирование»;
- Активизация познавательной деятельности студентов технических специальностей через развитие пространственного мышления при изучении дисциплины "Компьютерное моделирование";
 - Поисково-исследовательская технология по безопасности жизнедеятельности в подготовке будущих специалистов.

Постановили:

Утвердить план работы на 2022 - 2023 учебный год.

1. Слушали: Смирнов В.В, Рыжих А.П., Фролов А. В, Нагапетян А.Р.

Председатель комиссии ознакомила с индивидуальными планами преподавателей. Было заслушано каждого преподавателя по подготовке методического и материального обеспечения занятий, также обсуждены вопросы по кандидатурам, которые будут выступать на методических и педагогических советах, согласно предложенной тематике.

Постановили:

1. Было рекомендовано продолжить работу по внедрению в учебный процесс передовых педагогических технологий.
2. Уделить особое внимание профорientационной работе и сохранению контингента.

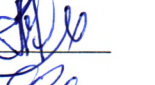
Смирнов В.В.



Нагапетян А.Р.



Рыжих А.П.



Фролов А.В.



Председатель цикловой методической комиссии

Безопасность жизнедеятельности и физическая культура
наименование комиссии

 /Шаталина Е.К./

Подпись

расшифровка

ПРОТОКОЛ № 10

Присутствуют 6 человек

«24» мая 2023 г

Повестка дня

Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы ЦМК на 2023-2024 учебный год»

1. Презентация опыта, методов, находок, идей. Представление материалов, наработанных по темам самообразования.

1. Составление плана работы на учебный год.

2. Рассмотрение рабочих программ на новый учебный год.

3. Методические рекомендации.

Слушали: Смирнов В.В, Рыжих А.П., Фролов А. В, Нагапетян А.Р., Бороздин Н.А.

Постановили:

- изучить нормативно-правовые акты регламентирующие проведение государственной итоговой аттестации обучающихся;

- разработать тестовые задания по физической культуре для обучающихся для подготовки к итоговой аттестации в 2023 – 2024 учебном году;

- внести изменения в образовательные программы и ктп

- выстроить систему контроля используя задания аналогичные заданиям тестовых материалов.

- предварительная нагрузка, планирование работы на новый учебный год

Председатель комиссии Шаталина Е.К. ознакомила с планом работы комиссии на 2022 - 2023 учебный год и задачами комиссии, а именно:

- Планирование учебно-методической работы членов педагогического коллектива в связи с переходом на новые образовательные стандарты среднего общего образования и СПО;

- Совершенствование работы с одаренной молодежью через работу предметных кружков, участия в олимпиадах, конкурсах разного уровня

- Продолжить работу по развитию практики текущего смотря-конкурса методических разработок членов педагогического коллектива по вопросам организации учебно-воспитательного процесса подготовки младших специалистов;

- Продолжить работу по обобщению и распространению педагогического опыта.

- провести спортивные состязания посвященные «Дню защиты детей»

- Организовать соревнования по мини-футболу и волейболу

- Подготовить команду для участия в соревнованиях по спортивному туризму в г. Краснодаре

Подчеркнула важность продолжения работы по гуманизации учебно-воспитательного процесса, повышению познавательной активности студентов за счет применения инновационных технологий.

2022 - 2023 учебный год направить на создание методического обеспечения дисциплин согласно новых образовательных Стандартов в соответствии с требованиями МОН ДНР, активизировать поиск новых форм профориентационной работы. Для решения задач по повышению педагогического мастерства членами комиссии продолжить работу по проблемам:

- Применение метода проектов на занятиях математики;
- Формирование жизненных компетентностей студентов путем внедрения креативных технологий обучения и воспитания во время преподавания химии;
- Привитие студентам практических навыков с помощью математического моделирования посредством реализации межпредметных связей технологических и электромеханических дисциплин;
- Отработка использования интерактивных методов обучения при преподавании дисциплины «Компьютерное моделирование»;
- Активизация познавательной деятельности студентов технических специальностей через развитие пространственного мышления при изучении дисциплины "Компьютерное моделирование";
- Поисково-исследовательская технология по безопасности жизнедеятельности в подготовке будущих специалистов.

Смирнов В.В.

Нагапетян А.Р.

Рыжих А.П.

Фролов А.В.

Бороздин Н.А.

Председатель цикловой методической комиссии

Безопасность жизнедеятельности и физическая культура

наименование комиссии

Подпись

/Шаталина Е.К./

расшифровка