

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края
«Армавирский механико-технологический техникум»

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Настоящий сертификат подтверждает, что

Гончарова Галина Дмитриевна

преподаватель ГБПОУ КК «Кропоткинский техникум технологий
и железнодорожного транспорта»

приняла участие в качестве выступающей в краевой научно-практической
педагогической конференции

«Эффективные формы и методы обучения в профессиональном образовании»

Тема выступления: «Повышение мотивации студентов к обучению на уроках биологии,
экологии с применением проектной технологии (лично-ориентированного обучения)»

(Конференция проведена согласно приказу Министерства образования, науки
и молодежной политики Краснодарского края от 16.08.2023 г. № 2253)

Директор
ГБПОУ КК АМТТ



С.В. Петросян

14 марта 2024 г.

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

Согласовано
Методист

« 31 » августа 2020г.

Киселёва И.В.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
для
по учебной работе

«31» августа 2020г.

М.Т.Салтыкова

План работы

Естественнонаучных дисциплин, поваров, кондитеров, технологов
(наименование МК)

на 2020 - 2021 учебный год

РАССМОТРЕН И ОДОБРЕН

методической комиссией

естественнонаучных дисциплин,
поваров, кондитеров, технологов

(протокол от «30» августа 2020г. № 1)

Председатель МК

Третьякова О.О.

подпись

Кропоткин 2020 г.

Данная комиссия включает в свой состав преподавателей физики, химии, биологии, математики, информатики, географии, астрономии, экологии, бюджетной грамотности, мастеров производственного обучения по профессиям повар, кондитер и специальности технолог продукции общественного питания.

Кадровый состав:

№ п/п	ФИО	Стаж работы	Дисциплина	Квалификация.	Год переподготовки или аттестации	Курсы повышения
1	Аллахвердова И.В.	26 л	информатика	СЗД	В 2014,2016,	2018 г.
2	Третьякова О.О.	18 л	химия, математика	Принята 21.08.2017		В 2018 г
3	Бычкова А.В.	42 г	математика,	СЗД	В 2014.	2018 г
4	Евсеенко Т.Д. (В)	45 л	химия	СЗД	В 2015.	
5	Лопырева О.Н.	30 л	математика,	Первая	В 2014.	2018 г
6	Гончарова Г.Д.	12 л	ОБГ, биология	СЗД	В 2016, 2017	2018 г
7	Москалёва И.Г.	3 г	Химия физика	Принята 12.09.2017	2018 г	2018 г.
8	Гарбуз Г.Г.	18 л	Физика		2018 г	В 2018 г
9	Майстренко В.Н.	2 г	Математика, информатика			
10	Фролова Е.В.	21 г	преподавател ь		2018 г	2015 г, 2017г, 2018 г
11	Калугина Ю.Н.	16 л	Мастер п/о поваров		2016 г	2018 г,2019 г
12	Шевцова Т.А.	11 л	Мастер п/о поваров		2014 г,2018 г	2018 г,2019 г
13	Асокина С.Н.	25 л	Мастер п/о поваров			2019 г
14	Спорышева И.Н.	36 л	преподавател ь		2016 г	
15	Виниченко О.Н.	8 л	Мастер п/о поваров		2015 г	2018 г,2019 г
16	Губанова Т.С.	9 л	Мастер п/о поваров		2015 г	2018 г,2019 г, 2020 г
17	Каримова В.В.	4,5 г	Мастер п/о поваров		2018 г	2018 г,2019 г, 2020 г
18	Шевлякова Е.Н.					
19	Воинова О.А.	1г	Социальный педагог			
20	Андреева Т.А.		математика			
21	Сорокина Е.А.	5 л	преподавател ь		2016 г,2019 г	2018 г,2019 г
22	Дудник Е.В.	3 г	преподавател ь		2018 г	2018 г

Основные задачи и направления работы комиссии на 2020-2021 учебный год.

Тема МК

«Повышение мотивации студентов к выбранной профессии путем профильной направленности дисциплин общеобразовательного цикла, совершенствование применения меж предметных связей на уроках междисциплинарных курсов, как средство повышения качества подготовки конкурентно способного специалиста».

Направления:

- повышение квалификации преподавателей через курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, участие в конкурсах профессионального мастерства.
- изучение новых технологий и методов обучения в условиях дистанционного образования.
- разработка методических рекомендаций по выполнению практических работ по учебным дисциплинам с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования.
- разработка методических рекомендаций по выполнению самостоятельных, проверочных и контрольных работ с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования.
- разработка и обновление контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования с использованием заданий профессиональной направленности.
- организация внеклассной работы в условиях дистанционного образования.
- подготовка обучающихся для участия во всероссийских, региональных, краевых и внутри техникумовских конференциях и конкурсах в условиях дистанционного образования.
- организация и руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся в условиях дистанционного образования.
- внедрение современных технологий и передового опыта с целью эффективной реализации ФГОС СПО в условиях дистанционного образования.
- успешное профессиональное становление молодого педагога в условиях дистанционного образования.

Цель:

- методическое обеспечение освоения учебных дисциплин, разработка и реализация современных педагогических технологий, направленных на совершенствование качества подготовки специалистов ГБПОУ «КТТ и ЖТ».

Задачи:

- изучение и применение новейших педагогических технологий и разработок для проведения занятий в условиях дистанционного образования.
- обновление методического обеспечения образовательного процесса в соответствии с ФГОС.
- повышение качества образования на основе внедрения инновационных технологий обучения с использованием заданий профессиональной направленности в образовательный процесс.
- формирование гражданских, социальных и коммуникативных компетенций обучающихся, способствующих адаптации личности в социуме.
- реализовывать учебные возможности через дифференциацию и индивидуализацию обучения.
- совершенствовать навыки самостоятельной работы обучающихся через расширение возможностей информационно-коммуникационных и проектных технологий в учебном процессе.
- совершенствовать профессиональную компетентность педагогов через самообразование, курсы повышения квалификации.
- применять на уроках здоровьесберегающие технологии.
- совершенствование научно-теоретической подготовки обучающихся, как необходимое условие овладения профессией.
- повышение мотивации обучающихся к получению образования.
- работа со слабоуспевающими обучающимися.

Календарный план работы МК.

№п/п	Содержание работы	Ответственный
	Август	
1.	Подготовка кабинетов к новому учебному году.	Зав. Кабинетами
2.	Работа над программами, тематическими и перспективно-тематическими планами.	Члены комиссии
3.	Заседание МК: -планирование целей и задач работы МК на 2020-2021 учебный год; -утверждение плана работы комиссии на 2020-2021 учебный год; -рассмотрение и утверждение программ, календарно-тематических планов естественнонаучных дисциплин, комплектов оценочных средств, изменений внесенных в программные документы 2019-2020 учебного года естественнонаучных дисциплин и физической культуры; -составление и утверждение графика взаимопосещений уроков членов МК; -утверждение текстов проверочных работ по математике, физике, химии, информатике, биологии, географии, астрономии; -утверждение материалов для проведения экзамена по физике, математике, химии, информатике;	Председатель МК Председатель МК Председатель МК Члены МК Члены МК


	-утверждение материалов для проведения дифференцированных зачётов по химии, информатике, физике, биологии, географии, астрономии, проведения итоговой аттестации по программе профессиональной подготовки для профессий повар, кондитер и специальности технолог продукции общественного питания; -утверждение планов индивидуальной методической работы членов МК; -текущие вопросы	Члены МК Члены МК Председатель МК Председатель МК
Сентябрь		
1.	Проведение входного контроля по математике, - физике, химии, информатике, биологии, астрономии, экологии, географии на 1 курсе с целью выяснения уровня знаний вновь прибывшего контингента	Члены МК
2.	Заседание МК: - утверждение планов индивидуальной методической работы членов МК; - обсуждение сообщения преподавателя Астаховой О.В. «Использование проблемно-поисковой (исследовательской) технологии в обучении физики». - обсуждение сообщения преподавателя Третьяковой О.О. «Плюсы и минусы дистанционного обучения»; -обсуждение сообщения преподавателя Аллахвердовой И.В. «Влияние новейших передовых технологий и учебных платформ с использованием ИКТ на процесс обучения» - проведение недели поваров; - анализ входного контроля -текущие вопросы;	Члены МК Астаховой О.В. Третьяковой О.О. Аллахвердова И.В. Мастера п/о Председатель МК Председатель МК
Октябрь		
1.	Работа по совершенствованию комплексно-методического обеспечения предметов.	Члены МК
2.	Заседание МК: - -обсуждение сообщения преподавателя Москалевой И.Г. «Профильная направленность при изучении химии»; -обсуждение сообщения Гончаровой Г.Д. «Использование задач профессионального содержания при изучении биологии»; - проведение предметных недель экологии(09.11-13.11), химии (16.11-20.11), физики (23.11-27.11), информатики (30.11-04.12); текущие вопросы.	Москалёва И.Г. Гончарова Г.Д. Преподаватели химии, информатики, физики, экологии Председатель МК
Ноябрь		
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК
2.	Работа по совершенствованию комплексно-методического обеспечения предметов.	Члены МК
3.	Заседание МК: - сообщение преподавателей о проведённых мероприятиях по ликвидации пробелов в знаниях у учащихся 1курса;	Члены МК

	<ul style="list-style-type: none"> -обсуждение сообщения преподавателя Лопыревой О.Н. «Методы преподавания математики в условиях профильного обучения» -обсуждение сообщения преподавателя Калугиной Ю.Н. «использованиис передовых технологий в профессии повара» -подведение итогов предметных недель по химии, экологии, информации, физики - проведение недели астрономии(14.12 – 18.12); -о ведении документации. 	<p>Лопырева О.Н.</p> <p>Калугина Ю.Н.</p> <p>Председатель МК</p> <p>Преподаватели астрономии Председатель МК</p>
	Декабрь	
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК
2.	Проведение срезовых контрольных работ по дисциплинам естественнонаучного цикла в группах 1 и 2 курса с целью промежуточного контроля.	Члены МК
3.	<p>Заседание МК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ срезовых контрольных работ; - обсуждение сообщения преподавателя Евсеенко Т.Д. «Влияние межпредметных связей при изучении биологии и экологии» - обсуждение сообщения преподавателя Фроловой Е.В. «Педагогические технологии организации индивидуальной и коллективной деятельности студентов при изучении поварского дела» - сообщение преподавателей о проведенных мероприятиях по ликвидации пробелов в знаниях у обучающихся 1, 2,3 курсов; - подведение итогов проведенной недели астрономии; - проведение недели географии (25.01 – 29.01); -текущие вопросы; 	<p>Председатель МК Евсеенко Т.Д.</p> <p>Фролова Е.В.</p> <p>Члены МК</p> <p>Председатель МК</p> <p>Преподаватель географии Председатель МК</p>
	Январь	
1.	Работа над комплексным методическим обеспечением предметов.	Члены МК
2.	<p>Заседание МК:</p> <ul style="list-style-type: none"> -подведение итогов 1 полугодия; -сообщение преподавателей об организации работы со слабоуспевающими учащимися; -обсуждение сообщения преподавателя Сорокиной Е.А. «Интегрированный подход к составлению проверочных и работ с использованием задач профессиональной направленности»; - обсуждение сообщения преподавателя Дудник Е.В. «Методические рекомендации составления заданий профессиональной направленности». - обсуждение сообщения преподавателя Бычковой А.В. «Внедрение дистанционных технологий в процесс обучения математики». -подведение итогов недели географии; -проведение недели технолога (08.02-12.02); -текущие вопросы. 	<p>Члены МК Члены МК</p> <p>Сорокина Е. А.</p> <p>Дудник Е.В.</p> <p>Бычкова А.В.</p> <p>Преподаватели географии Мастера п/о Председатель МК</p>
	Февраль	
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК

2.	Посещение уроков с целью проверки материальной оснащённости урока и готовности преподавателя к уроку.	Методист Зам. дир. по УВР
3.	Заседание МК: - обсуждение сообщения преподавателя Губановой Т.С. «Мотивация учебной деятельности, самодиагностики с применением информационных обучающих средств» - обсуждение сообщения преподавателя Майстренко В.Н. «Информационно-коммуникационные технологии в реализации системы контроля и оценки учебных достижений» -подведение итогов недели технолога. -проведение недели биологии (22.03-26.03) -текущие вопросы;	Губанова Т.С. Майстренко В.Н. Председатель МК Преподаватель биологии Председатель МК
Март		
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК
2.	Проведение профориентационной работы.	Члены МК
3.	Заседание МК: - обсуждение сообщения преподавателя Спорышевой И.Н. «Организация самостоятельной работы студентов с использованием задач профессионального содержания». - обсуждение сообщения преподавателя Шевляковой Е.Н. «Использование межпредметных связей при изучении математика» -подведение итогов недели биологии; -проведение недели математики (29.03-02.04) -текущие вопросы;	Спорышева И.Н. Шевлякова Е.Н. Председатель МК Преподаватели математики Председатель МК
Апрель		
1.	Проведение работы в подготовке ко «Дню открытых дверей».	Члены МК
2.	Заседание МК: - обсуждение сообщения преподавателя Асокиной С.Н. «Внедрение дистанционных технологий в процесс обучения по профессии «Повар, кондитер» - обсуждение сообщения преподавателя Виниченко О.Н. «Система подготовки к занятиям в условиях профильной подготовки специалиста». -подведение итогов недели математики; - проведение недели кондитера (10.05-14.05) -текущие вопросы.	Асокина С.Н. Виниченко О.Н. Председатель МК Мастера п/о Председатель МК
Май		
1.	Проведение срезовых контрольных работ по дисциплинам естественнонаучного цикла.	Члены МК
2.	Заседание МК: -анализ срезовых работ; -обсуждение сообщения преподавателя Андреевой Т.А. «Воспитание грамотного и конкурентно способного специалиста в системе СПО».	Члены МК Андреева Т.А.
3.	- обсуждение сообщения преподавателя Каримовой В.В. «Применение дифференцированного подхода	Каримова В.В.

	при подведении итоговой аттестации (с использованием ИКТ)». -подведение итогов недели кондитера -текущие вопросы.	Председатель МК Председатель МК
	Июнь	
1.	Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам. 2020-2021 учебный год;	Члены МК
2.	-планирование методической работы на 2021-2022 учебный год;	Члены МК
3.	-текущие вопросы.	Председатель МК
4.	Подготовка отчёта о работе методической комиссии за 2020-2021 учебный год.	Председатель МК

Председатель МК



Третьякова О.О.

Приложение 2
К плану методической работы техникума на
2020/2021 учебный год

**Индивидуальные планы методической работы
преподавателей техникума
на 2020/2021 г**

**Методическая комиссия естественнонаучных дисциплин, поваров,
кондитеров, технологов.**

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Дата рассмотрения плана работы преподавателя	Название методической разработки
1	Аллахвердова И.В.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Автоматизированные рабочие места (АРМ) для решения профессиональных задач
2	Бычкова А.В.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Решение показательных уравнений
3	Гончарова Г.Д.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Экологические проблемы промышленных и бытовых отходов в городе.
4	Гарбуз Г.Г.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Основы динамики. Законы Ньютона.
5	Губанова Т.С.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Приготовление и оформление основных мучных кондитерских изделий, печенья, пряников, коврижек
6	Евсеенко Т.Д.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Особенности среды обитания человека в условиях сельской местности.
7	Лопырева О.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Неопределенный интеграл, формулы интегрирования
8	Москалева И.Г.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Строение вещества и химическая связь.
9	Третьякова О.О.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Определение площадей поверхности и объёмов тел вращения. Химические реакции.
10	Майстренко В.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	«Арифметические и логические основы работы компьютера», «Программный принцип работы компьютера»
11	Астахова О.В.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Приготовление и использование в оформлении простых и основных отделочных полуфабрикатов
12	Асокина С.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Характеристика заготовочных, доготовочных организаций питания и организаций с полным циклом производства.
13	Шевцова Т.А.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Использование различных видов глазури в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты
14	Каримова В.В.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	1 Физиологическая роль белков в структуре питания. Потребность человека в белке.
15	Спорышева И.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Организация реализации готовой кулинарной продукции
16	Калугина Ю.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Приготовление и оформление отечественных классических, фруктовых и легких обезжиренных тортов и пирожных
17	Фролова Е.В.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Приготовление сиропов и отделочных полуфабрикатов на их основе.
18	Сорокина Е.А.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Виды предпринимательских рисков

19	Дудник Е. В.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Приготовление и оформление простых хлебобулочных изделий и хлеба
20	Виниченко О.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	Многогранники и тела вращения.
21	Шевлякова Е.Н.	План рассмотрен и одобрен, протокол №2 от «25» сентября 2020г.	

Приложение 4
К плану методической работы
техникума на 2020/2021 учебный год

**Темы самообразования педагогов
на 2020-2021 учебный год**

**Методическая комиссия естественнонаучных дисциплин, поваров, кондитеров,
технологов.**

№ п/п	ФИО педагога	Темы по самообразованию	Где реализуется (название мероприятия)
1	Аллахвердова И.В	Внедрение современных методик самостоятельной работы на уроках информатики	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
2	Бычкова А.В.	Использование новых технологий – путь к повышению качества профессионального образования	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
3	Гончарова Г.Д.	Активизация познавательной деятельности на основе ЭОР (электронных образовательных ресурсов).	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
4	Гарбуз Г.Г.	Применение новых информационных технологий при проведении уроков физики.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
5	Губанова Т.С.	Применение новых информационных технологий при проведении уроков по спецдисциплинам при подготовке кондитеров.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
6	Евсеенко Т.Д.	Применение активных форм и методов обучения на уроках биологии с использованием новых педагогических технологий.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
7	Лопырева О.Н.	Личностно ориентированное обучение математики	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
8	Москалева И.Г.	Применение новых информационных технологий при проведении уроков химии.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
9	Третьякова О.О.	Использование индивидуально-дифференцированного подхода в обучении химии и математики.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
10	Майстренко В.Н.	Применение активных форм и методов обучения на уроках математике с использованием новых педагогических технологий.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
11	Асокина С.Н	Применение новых информационных технологий при проведении уроков по спецдисциплинам при подготовке кондитеров.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
12	Шевцова Т.А.	Применение активных форм и методов обучения на уроках спецдисциплин.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе

13	Каримова В.В.	Применение новых информационных технологий при проведении уроков по спецдисциплинам при подготовке поваров	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
14	Спорышева И.Н.	Активизация познавательной деятельности на основе ЭОР (электронных образовательных ресурсов) при подготовке специалистов среднего звена.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
15	Калугина Ю.Н.	Использование индивидуально-дифференцированного подхода при обучении спецдисциплинам.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
16	Фролова Е.В.	Применение лично ориентированного обучения при изучении спецдисциплин по профессии «Повар, кондитер».	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
17	Сорокина Е.А.	Применение современных технологий при подготовке квалифицированных специалистов	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
18	Дудник Е. В.	Применение лично ориентированного обучения при подготовке высококвалифицированных специалистов.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
19	Виниченко О.Н.	Применение активных форм и методов изучения спецдисциплин с использованием новых педагогических технологий.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе
20	Шевлякова Е.Н.	Применение лично ориентированного обучения при проведении уроков математики.	Проведение уроков, мероприятия на предметной неделе

Приложение 5
К плану методической работы техникума
на 2020/2021 учебный год

**План проведения открытых учебных занятий
В ГБПОУ «Кропоткинский техникум технологий и
железнодорожного транспорта» 2020-2021 учебный год
Методическая комиссия естественнонаучных дисциплин, поваров, кондитеров, технологов.**

Преподаватель	Дисциплина	Группа	Дата	Тема учебного занятия	Тип учебного занятия
1	2	3	4	5	6
Аллахвердова И.В	информатика	19 – МЛ - 2	30.11-04.12	Методы создания и сопровождения сайта.	Изучение нового материала
Бычкова А.В.	математика	20 – МЛ - 2	29.03-02.04	Решение задач по теме: «Перпендикулярность плоскостей».	Применение знаний и умений, полученных при изучении темы
Гончарова Г.Д.	Биология, экология	20 – МЛ - 3	22.03-26.03	Социально-экономические аспекты экологических проблем.	Изучение нового материала
Гарбуз Г.Г.	Физика	20 – СП - 1	23.11-27.11	Энергия. Кинетическая энергия. Потенциальная энергия.	Изучение нового материала
Губанова Т.С.	Спецкурс	17 – ПК -4	10.05-14.05	Способы охлаждения (естественное и искусственное, безмашинное и машинное).	Изучение нового материала
Евсеенко Т.Д.	Химия, биология, экология	20-СВ-1	16.11-20.11 22.03-26.03	«Периодическому закону не грозит разрушение, а только надстройка и развитие»	Закрепление ранее изученного материала
Лопырева О.Н.	Математика, информатика	20 –ТОП - 1	30.11-04.12 29.03-02.04	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	Изучение нового материала
Москалева И.Г.	Химия	20 – АС -1	16.11-20.11	Дисперсные системы.	Изучение нового материала

Третьякова О.О.	Химия, математика	20-МЛ-3	16.11-20.11 29.03-02.04	Решение задач на определение массовой доли растворенного вещества.	Применение знаний и умений, полученных при изучении темы «Растворы. Массовая доля растворенного вещества»
Майстренко В.Н.	Математика, информатика	20 – ТМ - 1	30.11-04.12 29.03-02.04	Решение упражнений по теме: «Градусная и радианная меры углов».	Применение знаний и умений, полученных при изучении темы
Асокина С.Н	Спецкурс	17 – ПК - 1	10.05-14.05	Классификация варочно-жарочного оборудования. Плита электрическа ПЭСМ-4ШБ; ЭП-4М;	Изучение нового материала
Шевцова Т.А.	Спецкурс	18 – ПК – 2	10.05-14.05	Правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования основных продуктов и дополнительных ингредиентов.	Изучение нового материала
Каримова В.В.	Спецкурс	19 – ПК – 2	10.05-14.05	Характеристика различных видов, классификация и ассортимент кондитерского сырья и продуктов. Характеристика различных видов, классификация и ассортимент кондитерского сырья и продуктов.	Изучение нового материала
Спорышева И.Н.	Спецкурс	17 – ТОП – 1	08.02-12.02	Правила оформления и отпуска холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья сложного ассортимента.	Изучение нового материала
Калугина Ю.Н.	Спецкурс	18 – ПК – 1	10.05-14.05	Пищевые ароматизаторы, пряности, пищевые кислоты и красители их характеристика подготовка к использованию и правила хранения.	Изучение нового материала
Фролова Е.В.	ОПД, ОФГ, спецкурс	17 – ПК – 3	08.02-12. .02-12.02	Классификация варочно-жарочного оборудования. Плита электрическа ПЭСМ-	Изучение нового материала
Сорокина Е.А.	Спецкурс	19 – ТОП-1	08.02-12.02	Виды фаршей и начинок для приготовления хлебобулочных изделий и хлеба. Требования к качеству	Изучение нового материала
Дудник Е. В.	ОПД, ОФГ	20 – МЛ – 2	08.02-12.02	Налог на доходы физических лиц – порядок расчета	Изучение нового материала

Виниченко О.Н.	Спецкурс	17 – ПК – 3	10.05-14.05	Классификация холодильного оборудования. ШХ-0,4;ШХ-0,6; Прилавки - витрины «Пингвин-В»; «Таир-106».	Изучение нового материала
Шевлякова Е.Н.	Математика	20 – ОВ -1	29.03-02.04	Преобразование тригонометрических выражений.	Изучение нового материала

Отчёт о работе методической комиссии
естественнонаучных дисциплин и физической культуры
за 2020 - 2021 учебный год.

Данная комиссия включает в свой состав преподавателей физики, химии, биологии, математики, информатики, астрономии, бюджетной грамотности, географии, преподавателей специальных дисциплин в группах поваров, технологов пищевой промышленности.

Основные задачи и направления работы комиссии на 2020-2021 учебный год.

Тема МК «Повышение мотивации студентов к выбранной профессии путем профильной направленности дисциплин общеобразовательного цикла, совершенствование применения меж предметных связей на уроках междисциплинарных курсов, как средство повышения качества подготовки конкурентно способного специалиста».

Направления:

повышение квалификации преподавателей через курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, участие в конкурсах профессионального мастерства.

- изучение новых технологий и методов обучения в условиях дистанционного образования.

- разработка методических рекомендаций по выполнению практических работ по учебным дисциплинам с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования.

- разработка методических рекомендаций по выполнению самостоятельных, проверочных и контрольных работ с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования.

- разработка и обновление контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования с использованием заданий профессиональной направленности.

- организация внеклассной работы в условиях дистанционного образования.

- подготовка обучающихся для участия во всероссийских, региональных, краевых и внутри техникумовских конференциях и конкурсах в условиях дистанционного образования.

- организация и руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся в условиях дистанционного образования.

- внедрение современных технологий и передового опыта с целью эффективной реализации ФГОС СПО в условиях дистанционного образования.

- успешное профессиональное становление молодого педагога в условиях дистанционного образования.

Цель:

- методическое обеспечение освоения учебных дисциплин, разработка и реализация современных педагогических технологий, направленных на совершенствование качества подготовки специалистов ГБПОУ «КТТ и ЖТ».

Задачи:

- изучение и применение новейших педагогических технологий и разработок для проведения занятий в условиях дистанционного образования.
- обновление методического обеспечения образовательного процесса в соответствии с ФГОС.
- повышение качества образования на основе внедрения инновационных технологий обучения с использованием заданий профессиональной направленности в образовательный процесс.
- формирование гражданских, социальных и коммуникативных компетенций обучающихся, способствующих адаптации личности в социуме.
- реализовывать учебные возможности через дифференциацию и индивидуализацию обучения.
- совершенствовать навыки самостоятельной работы обучающихся через расширение возможностей информационно-коммуникационных и проектных технологий в учебном процессе.
- совершенствовать профессиональную компетентность педагогов через самообразование, курсы повышения квалификации.
- применять на уроках здоровьесберегающие технологии.
- совершенствование научно-теоретической подготовки обучающихся, как необходимое условие овладения профессией.
- повышение мотивации обучающихся к получению образования.
- работа со слабоуспевающими обучающимися.

Выполнена следующая работа.

1. Составлены, рассмотрены и утверждены:

- цели и задачи работы МК на учебный год;
- план работы комиссии на учебный год;
- рабочие программы, календарно-тематические планы, комплекты оценочных средств (материалы для текущего и промежуточного контроля знаний; тексты проверочных работ и входного контроля) по предметам естественно – научного цикла и физической культуре;
- внесены изменения в экзаменационный материал для проведения промежуточной аттестации, а именно: оформление билетов по химии и физике, содержание контрольной работы по математике;
- планы индивидуальной методической работы;

- изменений внесенных в программные документы 2019-2020 и 2020-2021 учебного года естественнонаучных дисциплин , специальных дисциплин для профессий «Повар, кондитер» и «Технология продукции общественного питания»;

-наглядные пособия, материалы справочного характера, нормативные документы, разрешённые к использованию на экзаменах;

-экзаменационные материалы по физике, химии, математике, информатике, биологии, географии, спецкурсам «ЕН 03 Математика» и «ЕН 03 Химия»;

2.Проведена работа по совершенствованию комплексно-методического обеспечения предметов (отражено в паспортах кабинетов).

3.Проведён входной контроль по математике, физике, химии, информатике, биологии, географии на 1 курсе, а так же по бюджетной грамотности, астрономии на 2 курсе с целью выяснения уровня знаний и умений вновь прибывшего контингента и студентов второго года обучения.

Анализ входного контроля показал, что уровень знаний студентов за курс 9-летней школы очень низкий. Были разработаны планы мероприятия по ликвидации пробелов в знаниях: проведение индивидуальных занятий и дополнительных занятий с отстающими студентами, проведение консультаций, выполнение обучающимися индивидуальных сообщений по темам, изучаемым по предмету.

4. Проведены срезовые контрольные работы по математике, физике, химии, информатике, биологии, географии, бюджетной грамотности в группах 1, 2 и 3 курса с целью текущего контроля.

5.Проведён анализ качества знаний учащихся по математике, информатике, физике, химии, биологии, географии, на основе результатов срезовых контрольных работ и нормативов.

6.Заслушали и обсудили доклады:

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Тема сообщения
1	Астахова О.В.	«Использование проблемно-поисковой (исследовательской) технологии в обучении физики».
2	Третьякова О.О.	«Плюсы и минусы дистанционного обучения»;
3	Аллахвердова И.В.	«Влияние новейших передовых технологий и учебных платформ с использованием ИКТ на процесс обучения»
4	Москалева И.Г.	«Профильная направленность при изучении химии»;
5	Гончарова Г.Д.	«Использование задач профессионального содержания при изучении биологии»;
6	Евсеенко Т.Д.	«Влияние межпредметных связей при изучении биологии и экологии»
7	Фролова Е.В.	«Педагогические технологии организации индивидуальной и коллективной деятельности студентов при изучении поварского дела»
8	Сорокина Е.А.	«Интегрированный подход к составлению проверочных работ с

		использованием задач профессиональной направленности»;
9	Дудник Е.В.	«Методические рекомендации составления заданий профессиональной направленности».
10	Бычкова А.В.	«Внедрение дистанционных технологий в процесс обучения математики».
11	Губанова Т.С.	«Мотивация учебной деятельности, самодиагностики с применением информационных обучающих средств»
12	Майстренко В.Н.	«Информационно-коммуникационные технологии в реализации системы контроля и оценки учебных достижений»
13	Шевлякова Е.Н.	«Использование межпредметных связей при изучении математика»
14	Спорышева И.Н.	«Организация самостоятельной работы студентов с использованием задач профессионального содержания».
15	Асокина С.Н.	«Внедрение дистанционных технологий в процесс обучения по профессии «Повар, кондитер»
16	Виниченко О.Н. «	Система подготовки к занятиям в условиях профильной подготовки специалиста».
17	Андреева Т.А.	«Воспитание грамотного и конкурентно способного специалиста в системе СПО».
18	Каримова В.В.	«Применение дифференцированного подхода при подведении итоговой аттестации (с использованием ИКТ)».
19	Лопырева О.Н.	«Методы преподавания математики в условиях профильного обучения»
20	Калугина Ю.Н.	«Использование передовых технологий в профессии повара»

7. На основании планирования работы МК естественнонаучных дисциплин на 2020 – 2021 учебный год в сентябре в нашем техникуме были проведены предметные недели.

Цели проведения методических недель:

- 1.Повысить уровень развития студентов по естественнонаучным дисциплинам и физической культуре, расширить их кругозор и интеллект.
- 2.Развить интерес у студентов к занятиям по данным дисциплинам.
- 3.Вызвать у студентов положительную мотивацию к изучению предметов данного цикла.
- 4.Углубить представление студентов об использовании сведений из естественнонаучных дисциплин в повседневной жизни, показать ценность этих знаний в профессиональной деятельности.
- 5.Содействовать развитию познавательной деятельности обучающихся.
- 6.Развивать у студентов способность к самостоятельным выводам и обобщениям.
- 7.Способствовать формированию творческих способностей у студентов.
- 8.Способствовать развитию логического мышления, смекалки.
- 9.Воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели, чувство ответственности за свою работу перед коллективом.

Все запланированные мероприятия были организованы и проведены на высоком уровне.

8. Была организована и проведена работа со слабоуспевающими учащимися по химии, физике, математике, биологии, географии и информатике, астрономии: проводились индивидуальные консультации, студенты получали и выполняли дополнительные задания, направленные на ликвидацию пробелов в знаниях и корректировку учебных умений и навыков.

9. Членами комиссии проведена работа по подготовке и проведению экзаменов и дифференцированных зачётов с использованием электронного тестирования.

Были пересмотрены и исправлены материалы для проведения промежуточной проверки степени усвоения учебного материала и итоговой аттестации

Все преподаватели проводили занятия соответственно КТП с использованием дополнительных интернет ресурсов («Единый урок», «Инфоурок», «Академия», электронная библиотека ЮРАЙТ), различных платформ для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, для проведения итоговой аттестации использовалась платформа Йошкар – Олы.

10. Проведены онлайн-уроки по финансовой грамотности преподавателем Гончаровой Г.Д.:

по следующим темам (согласно приказа № 83/1 от 01.02.2021):

№ п/п	Тема урока	Группа, кол-во человек
1	08.02.21г. "Вклады: как сохранить и преумножить"	группа 20-ТОП-1 (20 чел)
2	09.02.21г. по теме: "С деньгами на "ТЫ" или зачем быть финансово грамотным"	группа 20-МЛ-3 (22 чел)
3	10..02.21г. - по теме: "С деньгами на "Ты" или зачем быть финансово грамотным"	группа 19-ТОП-1(22 чел)
4	16.02.21 г. по теме: "Азбука страхования или пять важных советов которые тебе помогут".	19-ТОП-1(22 чел)
5	17.02.21г. "С налогами на ТЫ")	18-ОВ-1, 19-ТЭПС-1(12 чел/13 чел
6	03.03.21г. - по теме: "Что нужно знать про инфляцию"	группа 19-КС-1(18 чел).
7	04.03.21г. по теме: "Платить и зарабатывать Банковской картой"	группа 20-МЛ-3(21 чел)
8	16.09.21 по теме: "пять простых правил, чтобы не иметь проблем с долгами"	группа 20-ТОП-1(21 чел).
9	24.03.21 г. проведено мероприятие " по теме: "Может ли подросток построить бизнес ..." .	в группе 18-мл-1(15чел)
10	Была проведена неделя: "МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕДЕЛЯ ИНВЕСТОРОВ" с 19.10. ПО 30.10.20 г.	
11	21.10.20 г. - по теме: "Финансовые инструменты и стратегии инвестирования"	группа 20-МЛ-3
12	22.10.20 г. по теме: "Акции, что должен знать начинающий инвестор"	группа 19-АС-1

13	23.10.20г. - по теме: "Личный финансовый план. Путь к достижению цели"	группа 20-МЛ-3
14	30.10.20 г. по теме: "Акции, что должен знать начинающий инвестор."	18-АС-1
15	Вебинар по теме: 27.04.20г. - «Цифровые образовательные ресурсы и инструменты онлайн-образования по финансовой грамотности». - «Update образовательного процесса: преподаватели в условиях онлайн-обучения (организация, коммуникация, контроль)».	
16	Вебинар по теме: 28.04.20г. - «Колледжи в условиях перехода в онлайн: проблемы и перспективы». - «Подготовка педагогов к обучению финансовой грамотности в современной российской системе образования»	
17	Вебинар по теме: 29.04.20г. - «Как не стать жертвой мошенников и защита прав» - «Тезисы системного управления личными финансами» - «Как обеспечить себе достойную пенсию»	
18	- « Основы инвестирования »	

11 Преподаватели принимали участие в проведении электронных диктантов по различным темам, привлекали к участию в данных мероприятиях студентов групп, кураторами или классными руководителями являются.

Проходили обучение на сайте «Единый урок» по программам, рекомендованным министерством образования.

Июнь 2021 года.

Председатель МК
естественнонаучных дисциплин, поваров,
кондитеров, технологов  (Третьякова О.О.)

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

Согласовано
Методист

«31» августа 2021г.

Киселёва И.В.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

«31» августа 2021г.

М.Т.Салтыкова

План работы

Естественнонаучных дисциплин, поваров, кондитеров, технологов
(наименование МК)

на 2021 - 2022 учебный год

РАССМОТРЕН И ОДОБРЕН

методической комиссией

естественнонаучных дисциплин,
поваров, кондитеров, технологов

(протокол от «30» августа 2021г. № 1)

Председатель МК

Третьякова О.О.

подпись

Кропоткин 2021 г.

Данная комиссия включает в свой состав преподавателей физики, химии, биологии, математики, информатики, географии, астрономии, экологии, бюджетной грамотности, мастеров производственного обучения по профессиям повар, кондитер и специальности технолог продукции общественного питания.

Педагоги цикловой комиссии с учетом актуальных запросов развития системы образовательной среды на уроках физико-математического и естественно-прикладных дисциплин в режиме личностно-ориентированной технологии оттачивают умения: организовать такое исследование задачи, которое воспринимается обучаемым, как собственная инициатива; целенаправленно ставить перед студентами ситуации, побуждающие их к интеграции усилий.

Кадровый состав:

№ п/п	ФИО	Стаж работы	Дисциплина	Квалификация.	Год переподготовки или аттестации	Курсы повышения
1	Аллахвердова И.В.	26 л	информатика	СЗД	В 2014,2016,	2018 г.
2	Третьякова О.О.	18 л	химия, математика	СЗД		В 2018 г
3	Бычкова А.В.	42 г	математика,	СЗД	В 2014.	2018 г
4	Евсеенко Т.Д. (В)	45 л	химия	СЗД	В 2015.	
5	Лопырева О.Н.	30 л	математика,	Первая	В 2014.	2018 г
6	Гончарова Г.Д.	12 л	ОБГ, биология	СЗД	В 2016, 2017	2018 г
7	Москалёва И.Г.	3 г	Химия физика	СЗД	2018 г	2018 г.
8	Гарбуз Г.Г.	18 л	Физика		2018 г	В 2018 г
9	Трухан О.В.		география			
10	Фролова Е.В.	21 г	преподаватель		2018 г	2015 г, 2017г, 2018 г
11	Саурина Г.П.		Химия,география, астрономия			
12	Шевцова Т.А.	11 л	Мастер п/о поваров		2014 г,2018 г	2018 г,2019 г
13	Асокина С.Н.	25 л	Мастер п/о поваров			2019 г
14	Спорышева И.Н.	36 л	преподаватель		2016 г	
15	Сорокина Е.А.	5 л	преподаватель		2016 г,2019 г	2018 г,2019 г
16	Губанова Т.С.	9 л	Мастер п/о поваров		2015 г	2018 г,2019 г, 2020 г
17	Каримова В.В.	4,5 г	Мастер п/о поваров		2018 г	2018 г,2019 г, 2020 г
18	Дудник Е.В.	3 г	преподаватель		2018 г	2018 г
19	Мирошниченко О.Ю.		Мастер п/о поваров			
20	Караваяева		Мастер п/о			

			поваров			
21	Диденко О.Н.		Мастер п/о поваров			
22	Пушкина Ю. П.		преподаватель			
23	Бугакова Е.В.		преподаватель			

Основные задачи и направления работы комиссии на 2020-2021 учебный год.

Тема МК

«Повышение мотивации студентов к выбранной профессии путем профильной направленности дисциплин общеобразовательного цикла, совершенствование применения меж предметных связей на уроках междисциплинарных курсов, как средство повышения качества подготовки конкурентно способного специалиста».

Направления:

- повышение квалификации преподавателей через курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, участие в конкурсах профессионального мастерства.
- изучение новых технологий и методов обучения в условиях дистанционного образования.
- разработка элементов учебно-методических комплексов нового поколения по учебным предметам.
- разработка контрольно – оценочных средств и контрольно – измерительных материалов по предметам.
- разработка методических рекомендаций по выполнению практических работ по учебным дисциплинам с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования.
- разработка методических рекомендаций по выполнению самостоятельных, проверочных и контрольных работ с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования.
- разработка и обновление контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации с использованием заданий профессиональной направленности в условиях дистанционного образования с использованием заданий профессиональной направленности.
- организация внеклассной работы в условиях дистанционного образования.
- организация внеклассной работы по предметам.
- подготовка обучающихся для участия во всероссийских, региональных, краевых и внутри техникумовских конференциях и конкурсах в условиях дистанционного образования.
- организация и руководство научно-исследовательской деятельностью студентов.

- организация и подготовка студентов к прохождению учебной, производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломная)
- внедрение современных технологий и передового педагогического опыта с целью эффективной реализации ФГОС СПО по специальностям;
- успешное профессиональное становление молодого педагога;
- потенциал технического творчества, исследовательской и проектной деятельности как один из факторов развития творческой личности будущего специалиста.

Цель:

- методическое обеспечение освоения учебных дисциплин, разработка и реализация современных педагогических технологий, направленных на совершенствование качества подготовки специалистов ГБПОУ «КТТ и ЖТ».

Задачи:

- изучение и применение новейших педагогических технологий и разработок для проведения занятий в условиях дистанционного образования.
- обновление методического обеспечения образовательного процесса в соответствии с ФГОС.
- повышение качества образования на основе внедрения инновационных технологий обучения с использованием заданий профессиональной направленности в образовательный процесс.
- формирование гражданских, социальных и коммуникативных компетенций обучающихся, способствующих адаптации личности в социуме.
- реализовывать учебные возможности через дифференциацию и индивидуализацию обучения.
- совершенствовать навыки самостоятельной работы обучающихся через расширение возможностей информационно-коммуникационных и проектных технологий в учебном процессе.
- совершенствовать профессиональную компетентность педагогов через самообразование, курсы повышения квалификации.
- применять на уроках здоровьесберегающие технологии.
- совершенствование научно-теоретической подготовки обучающихся, как необходимое условие овладения профессией;
- Продолжить работу по созданию методических рекомендаций для студентов по учебным предметам;
- повышение мотивации обучающихся к получению образования.
- совершенствование научно-теоретической подготовки студентов как необходимое условие успешного овладения профессией;
- успешная психологическая и учебная адаптация студентов первого года обучения, сохранение контингента учащихся, повышение мотивации студентов к получению образования и профессии;
- совершенствование социального партнёрства, как средства формирования профессиональных компетенций обучающихся, трудоустройства и закрепления выпускников на производстве;

- профориентационная работа;
- работа со слабоуспевающими обучающимися.

Перспективный план работы
на 2021 – 2022 учебный год преподавателей дисциплин естественно
научного цикла, специализации поваров, кондитеров, технологов.

Председатель МК Третьякова О.О.

<u>№п/п</u>	<u>Содержание работы</u>	<u>срок</u>	<u>Ответственные</u>
<u>1</u>	Изучение нормативных документов. 1. Изучение «Закона об образовании»		преподаватели председатель МК
	2. Обсуждение «Конвенции о правах ребенка»		Зав.метод.кабинетом
	3. Знакомство с «Положением о предметной (цикловой) комиссии техникума»	в течение года	председатель МК
	4. Ознакомление с научно-методической информацией.		Зав.метод.кабинетом
<u>2</u>	Изучение передового педагогического опыта 1. Индивидуальная и коллективная учебно-исследовательская работа преподавателей комиссии (обсуждение статей методических журналов, педагогической литературы, работа с библиотечными фондами и методическим материалом, накопленным в методкабинете техникума, музейная педагогика).	в течение учебного года	преподаватели председатель МК Зав.метод.кабинетом
	2. Апробация стандартов нового поколения, инновационных методов и современных технологий преподавания.	в течение учебного года	Зав.метод.кабинетом председатель МК
	3. Прохождение курсов повышения квалификации.	согласно графику	Зав.метод.кабинетом
	4. Взаимопосещение занятий	в течение учебного года	преподаватели
	5. Оказание помощи молодым специалистам	в течение учебного года	Зав.метод.кабинетом председатель МК наставники
<u>3</u>	Обмен опытом между преподавателями ЦК и другими комиссиями. 1. Принятие участия в неделях отделений, предметных неделях, семинарах, конференциях, конкурсах.	согласно плана работы П(Ц)К техникума	преподаватели МК
	2. Проведение олимпиад по предметам.		Преподаватели
	3. Проведение открытых уроков преподавателями МК с дальнейшим обсуждением	согласно графику	преподаватели, председатель МК
	4. Взаимопосещение занятий и участие в их	согласно карте взаимопосещений	преподаватели Зав.метод.кабинетом
	7. Ведение наставнической работы: оказание методической помощи молодым специалистам в составе МК обсуждению.	в течение года	Зав.метод.кабинетом председатель МК наставники
	8. Участие преподавателей в мероприятиях, проводимых в техникуме.		преподаватели Зав.метод.кабинетом

<u>4</u>	Оснащение кабинетов 1. Участие в выработке единых требований к содержанию работы кабинетов учебных дисциплин (паспорт кабинета, инструкции по технике безопасности, журналы инструктажа по технике безопасности)	Сентябрь-октябрь	инспектор по ТБ администрация
	2. Благоустройство учебных кабинетов.	в течение учебного года	преподаватели
	3. Систематизировать перечень единиц лицензионного программного обеспечения, используемых в учебном процессе.	октябрь	Зав.кабинетами
	4. Инвентаризация кабинетов.	в течение учебного года	бухгалтерия
<u>5</u>	Внеклассная педагогика. 1. Организация работы в социально значимых проектах.	в течение учебного года	Зам.директора по ВР. преподаватели МК
	2. Активизировать систему работы студенческого парламента	в течение учебного года	Зам.директора по ВР преподаватели МК.
	3. Работа по поддержке талантливой молодежи и развитию художественного творчества	в течение учебного года	Зам.директора по ВР преподаватели МК
	4. Патриотическое и нравственно-правовое воспитание студентов техникума	в течение учебного года	Зам.директора по ВР преподаватели МК
	5. Вовлечение студентов и студентов «группы риска» в работу предметных кружков и спортивных секций	в течение учебного года	Зам.директора по ВР руководители кружков педагог-психолог
<u>6</u>	Методическая работа преподавателей (согласно индивидуальному плану методической работы преподавателей комиссии). 1. Анализ результатов работы преподавателей комиссии по семестрам, диагностика качества обучения	в конце семестра и учебного года	председатель МК Зав.метод.кабинетом преподаватели ЦК
	2. Организовать внутреннее инспектирование УМК дисциплины – готовность рабочих программ; – готовность календарно-тематического плана; – готовность контрольно-оценочных средств; – готовность контрольно-измерительных материалов; – готовность методических указаний по проведению лабораторнопрактических заданий – задания и методические рекомендации для проведения самостоятельной работы студентов	в течение учебного года	председатель МК Зав.метод.кабинетом преподаватели МК
	3. Подготовка преподавателей МК к аттестации.	согласно графика аттестации	председатель МК Зав.метод.кабинетом
	4. Рассмотрение и утверждение аттестационного материала к сессии.	в соответствии с планом ЦК	председатель МК Зам..директора по УР
	5. Работа преподавателей в создании УМК, рабочих тетрадей, КОС по преподаваемым	в течение учебного года	преподаватели МК председатель МК.

	дисциплинам		
7	Тематика семинаров, диспутов, «круглых столов» и т.д. внутри комиссии и с приглашением педагогов других комиссий. 1.	октябрь	администрация преподаватели МК
	2.	декабрь	председатель МК Зав.метод кабинетом
	3	апрель	председатель МК преподаватели МК
	4	май	Зав. метод. кабинетом

Календарный план работы МК.

№п/п	Содержание работы	Ответственный
	Август	
1.	Подготовка кабинетов к новому учебному году.	Зав. Кабинетами
2.	Работа над программами, тематическими и перспективно-тематическими планами.	Члены комиссии
3.	Заседание МК: -планирование целей и задач работы МК на 2020-2021 учебный год; -утверждение плана работы комиссии на 2020-2021 учебный год; -рассмотрение и утверждение программ, календарно-тематических планов естественнонаучных дисциплин, комплектов оценочных средств, изменений внесенных в программные документы 2019-2020 учебного года естественнонаучных дисциплин и физической культуры; -составление и утверждение графика взаимопосещений уроков членов МК; -утверждение текстов проверочных работ по математике, физике, химии, информатике, биологии, географии, астрономии; -утверждение материалов для проведения экзамена по физике, математике, химии, информатике; -утверждение материалов для проведения дифференцированных зачётов по химии, информатике, физике, биологии, географии, астрономии, проведения итоговой аттестации по программе профессиональной подготовки для профессий повар, кондитер и специальности технолог продукции общественного питания; -утверждение планов индивидуальной методической работы членов МК; - утверждение тем выступлений преподавателей на заседаниях МК; -текущие вопросы	Председатель МК Председатель МК Председатель МК Члены МК Члены МК Члены МК Члены МК Председатель МК преподаватели Председатель МК преподаватели Председатель МК,
	Сентябрь	
1.	Проведение входного контроля по математике, -физике, химии, информатике, биологии, астрономии, экологии, географии на 1 курсе с целью выяснения уровня знаний вновь прибывшего контингента	Члены МК

2.	<p>Заседание МК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утверждение планов индивидуальной методической работы членов МК; - обсуждение сообщения преподавателя Лопыревой О.Н «Современные образовательные технологии как средство достижения образовательного результата в процессе перехода на новые образовательные стандарты» - обсуждение сообщения преподавателя Москалевой И.Г. "Система оценивания образовательных результатов в условиях ФГОС ООО" -обсуждение сообщения преподавателя Аллаhverдовой И.В. «Системно – деятельностный подход на уроках информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС» - анализ входного контроля; - обсуждение плана проведения недели поваров (18.10 – 23.10) -текущие вопросы; 	<p>Члены МК</p> <p>Лопырева О.Н</p> <p>Москалева И.Г.</p> <p>Аллаhverдова И.В.</p> <p>Председатель МК Председатель МК</p>
Октябрь		
1.	Работа по совершенствованию комплексно-методического обеспечения предметов.	Члены МК
2.	<p>Заседание МК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обсуждение сообщения преподавателя Гарбуз Г.Г. "Современный урок в соответствии с требованиями ФГОС ООО" -обсуждение сообщения Гончаровой Г.Д. «Методы и инструменты оценивания сформированности обще учебных умений и навыков у обучающихся на уроках биологии»; -обсуждение сообщения преподавателя Трухан О.В. "Проблемное обучение по географии, как один из способов стимулирования студентов к самообразованию" - проведение недели поваров (18.10 – 23.10); - обсуждение планов недели химии (15.11 – 20.11), физики (22.11 – 27.11), информатики (29.11 – 04.12) - текущие вопросы. 	<p>Гарбуз Г.Г.</p> <p>Гончарова Г.Д.</p> <p>Трухан О.В.</p> <p>Преподаватели спецдисциплин</p> <p>Преподаватели химии, физики, информатики Председатель МК</p>
Ноябрь		
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК
2.	Работа по совершенствованию комплексно-методического обеспечения предметов.	Члены МК
3.	<p>Заседание МК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сообщение преподавателей о проведенных мероприятиях по ликвидации пробелов в знаниях у учащихся 1 курса; -обсуждение сообщения преподавателя Гарбуз Г.Г.. " Система работы учителя по подготовке студентов к решению текстовых задач." -обсуждение сообщения преподавателя Дудник Е.В. «Развитие творческих способностей на уроке и потребности самостоятельного приобретения знаний»; - обсуждение сообщения преподавателя Москалевой И.Г. « Пути повышения качества образования по химии в СПО" -подведение итогов недели поваров; 	<p>Члены МК</p> <p>Гарбуз Г.Г.</p> <p>Дудник Е.В.</p> <p>Москалева И.Г.</p> <p>Председатель МК</p>

	- проведение недели химии (15.11 – 20.11), физики (22.11 – 27.11), информатики (29.11-4.12); -обсуждение плана проведения недели астрономии; -о ведении документации.	Преподаватели химии, физики, информатики Преподаватель астрономии Председатель МК
	Декабрь	
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК
2.	Проведение срезových контрольных работ по дисциплинам естественнонаучного цикла в группах 1 и 2 курса с целью промежуточного контроля.	Члены МК
3.	Заседание МК: - анализ срезových контрольных работ; - обсуждение сообщения преподавателя Евсеенко Т.Д. «Эффективные приемы в преподавании химии при подготовке к ГИА» - обсуждение сообщения преподавателя Фроловой Е.В. «Развитие у студентов самостоятельности мышления в учебной деятельности» ; - обсуждение сообщения преподавателя Саулиной Г.П. «Работа учителя географии в условиях реализации ФГОС» - сообщение преподавателей о проведенных мероприятиях по ликвидации пробелов в знаниях у обучающихся 1, 2,3 курсов; - подведение итогов проведенных предметных недель химии, физики, информатики; - проведение недели астрономии (13.12 – 18.12); - обсуждение плана проведения недели географии; -текущие вопросы;	Председатель МК Евсеенко Т.Д. Фролова Е.В. Саулина Г.П. Члены МК Председатель МК Преподаватель астрономии Преподаватель географии Председатель МК
	Январь	
1.	Работа над комплексным методическим обеспечением предметов.	Члены МК
2.	Заседание МК: -подведение итогов 1 полугодия; -сообщение преподавателей об организации работы со слабоуспевающими учащимися; -обсуждение сообщения преподавателя Асокиной С. Н. «Создание дидактического материала разного уровня для индивидуальной работы обучающихся на уроках производственного обучения»; - обсуждение сообщения преподавателя Губановаой Т.С. «Системно-деятельностный подход как основа реализации ФГОС второго поколения».». - обсуждение сообщения преподавателя Бычковой А.В. «Использование информационнокомпьютерных технологий на уроках математики». -подведение итогов недели астрономии; -т проведение недели географии (24.01 – 29.01); -текущие вопросы.	Члены МК Члены МК Асокина С.Н. Губанова Т.С. Бычкова А.В. Председатель МК Преподаватели географии Председатель МК
	Февраль	
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК

2.	Посещение уроков с целью проверки материальной оснащённости урока и готовности преподавателя к уроку. Заседание МК:	Методист Зам. дир. по УВР
3.	- обсуждение сообщения преподавателя Каримовой В.В «Методы и приемы использования на уроке специальных дисциплин и производственного обучения на основе компетентностного подхода»; - обсуждение сообщения преподавателя Диденко О.Н. «Модульно-компетентностный подход в профессиональном обучении»; - обсуждение сообщения преподавателя Саулиной Г.П. «Использование современных технологий в обучении астрономии»; - обсуждение сообщения преподавателя Караваевой Л.С. «Методы и формы проведения оценки компетенций обучающихся на уроках спецдисциплин»; -обсуждение планов проведения недели биологии (21.03-26.03), математики (28.03 – 02.04); □текущие вопросы;	Каримова В.В Диденко О.Н. Саулина Г.П. Караваева Л.С. Преподаватели биологии, математики Председатель МК
Март		
1.	Взаимопосещение уроков.	Члены МК
2.	Проведение профориентационной работы.	Члены МК
3.	Заседание МК: - обсуждение сообщения преподавателя Спорышевой И.Н. «Творческие механизмы в кулинарии» - обсуждение сообщения преподавателя Пушкиной « Методы обучения и формы проведения оценки компетенций обучающихся на уроках производственного обучения» - обсуждение сообщения преподавателя Лопыревой О.Н. ««Системно – деятельностный подход на уроках математики в рамках стандартов нового поколения ФГОС » -проведение недели математики (28.03-02.04), недели биологии (21.03 – 26.03); - утверждение плана проведения недели финансовой грамотности -текущие вопросы;	Спорышева И.Н. Пушкина Лопырева О.Н. Преподаватели математики, биологии Преподаватель финансовой грамотности Председатель МК
Апрель		
1.	Проведение работы в подготовке ко «Дню открытых дверей».	Члены МК
2.	Заседание МК: - обсуждение сообщения преподавателя Евсеенко Т.Д. «Использование информационнокомпьютерных технологий на уроках химии» - обсуждение сообщения преподавателя. Бычковой А. В.. «Применение исследовательской деятельности студентов в процессе преподавания математики»; - обсуждение сообщения преподавателя Лопыревой О.Н. «Исследовательская компетентность студентов. Условия ее формирования»; -подведение итогов недели математики, биологии; - проведение недели финансовой грамотности (11.04 – 16.04) - утверждение планов проведение недели кондитера (16.05-21.05), экологии (30.05 – 04.06);	Евсеенко Т.Д. Бычкова А.В. Лопырева О.Н. Председатель МК Преподаватель финансовой грамотности Преподаватель экологии,

	-текущие вопросы.	спецдисциплин Председатель МК
	Май	
1.	Проведение срезовых контрольных работ по дисциплинам естественнонаучного цикла.	Члены МК
2.	Заседание МК: -анализ срезовых работ; -обсуждение сообщения преподавателя Третьякова О.О. «"Эффективность использования проектной технологии во внеурочной деятельности по химии».	Члены МК Третьякова О.О.
3.	обсуждение сообщения преподавателя Гончаровой Г.Д. «Обучение студентов финансовой грамотности в условиях реализации ФГОС»; - обсуждение сообщения преподавателя Мирошниченко О.Ю. «Изучение и реализация требований ФГОС по профессии «Повар, кондитер». -проведение предметных недель кондитера (16.05-21.05), экологии (30.05 – 04.06); -текущие вопросы.	Гончарова Г.Д. Мирошниченко О.Ю. Преподаватели экологии, спецдисциплин Председатель МК
	Июнь	
1.	Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам. 2020-2021 учебный год;	Члены МК
2.	-планирование методической работы на 2021-2022 учебный год; Подведение итогов проведения недель кондитеров, экологии	Члены МК
3.	-текущие вопросы.	Председатель МК
4.	Подготовка отчёта о работе методической комиссии за 2020-2021 учебный год.	Председатель МК Председатель МК

Председатель МК



Третьякова О.О.

Протокол №3

заседания методической комиссии естественнонаучных дисциплин
и физической культуры
ГБПОУ «КТТ и ЖТ» Краснодарского края

От 27 октября 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 14 человек

Повестка дня.

1. Выступление преподавателя сообщения преподавателя Гончаровой Г.Д. «Задачи с использованием регионального компонента».
2. Выступление преподавателя сообщения преподавателя Москалевой И.Г. «Использование графических тестов при изучении физики и химии».
3. Подведение итогов проведенной недели биологии (05.11-09.11).
4. Утверждение плана предметных недель: экологии (11.11-15.11), химии (18.11-22.11), физики (25.11-29.11).
5. Разное.

ЗАСЛУШАЛИ:

1. Выступление преподавателя Гончаровой Г.Д. с сообщением «Задачи с использованием регионального компонента»

Выступили: Бугакова Е.В.- Доклад содержательный, информацию можно применять для поддержания интереса на уроках других дисциплин.
Газиянц Е.С. - Методические приёмы, изложенные в докладе, способствуют применению различных современных технологий.

2. Выступление преподавателя Москалевой И.Г. с сообщением «Использование графических тестов при изучении физики и химии».

Выступила Гончарова Г.Д.- Тема, предложенная Ириной Гавриловной очень актуальна на сегодняшний день в плане повышения заинтересованности студентов в обучении. Необходимо применять на уроках всех дисциплин.

3. Заслушали председателя МК Третьякову О.О., которая подвела итоги проведенной недели биологии: неделя биологии переносится на ноябрь месяц, совмещенная с неделей экологии, так как преподаватель Гончарова Г.Д. не имела возможности провести неделю из-за проводимых онлайн – уроков и викторин по финансовой и бюджетной грамотности.

4. Заслушали преподавателя Гончарову Г.Д., представившую план проведения недели экологии.

- Проведение викторины между группами (по расписанию и наличию групп на занятиях),

- Приведение онлайн-уроков и онлайн – викторин (по приказам министерства образования).

5. Заслушали преподавателей химии, представивших план проведения недели химии.

- Проведение викторин по химии между группами, соответственно присутствию на занятиях (прохождение практики)

6. Заслушали преподавателей физики, представивших план проведения недели физики.

РЕШЕНИЕ:

1. Утвердить планы проведения недели экологии, химии и физики
2. Методики, предложенные преподавателем Гончаровой Г.Д. **принять к разработке и применению на уроках предметов естественнонаучного цикла.**
3. Информацию принять к сведению и рекомендовать для использования на уроках.
4. Совместить проведение недели биологии с проведением недели экологии.

Председатель МК  / Третьякова О.О. /

Протокол №7

заседания методической комиссии естественнонаучных дисциплин
и физической культуры
ГБПОУ «КТТ и ЖТ» Краснодарского края

От 28 февраля 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 12 человек

Повестка дня.

1. Взаимопосещение уроков.
2. Обсуждение доклада преподавателя Каримовой В.В «Методы и приемы использования на уроках специальных дисциплин и производственного обучения компетентностного подхода».
3. Обсуждение доклада преподавателя Диденко О.Н. «Модульно - компетентностный подход в профессиональном обучении».
4. Обсуждение сообщения преподавателя Сауриной Г.П. «Использование современных технологий при изучении астрономии».
5. Обсуждение сообщения преподавателя Караваевой Л.С. «Методы и формы проведения оценки компетенций обучающихся на уроках спецдисциплин».
6. Утверждение планов проведения недели биологии (21.03.22 - 26.03.22), математики (28.03.22 – 02.04. 22).
7. Текущие вопросы.

ЗАСЛУШАЛИ:

1. Председателя Третьякову О.О. о взаимопосещениях преподавателями уроков коллег.
При посещениях уроков коллег возможен обмен мнениями, информацией, опытом применения разнообразных форм и методов проведения занятий, которые необходимо взять на заметку каждому члену методического объединения. В виду высокой занятости преподавателей, а именно – расписание уроков, взаимное посещение уроков затруднено. Но преподаватели находили возможность и посещали уроки своих коллег.
Так же уроки преподавателей посещали завучи и методист с целью проверки подготовки и оснащенности уроков. Был отмечен высокий уровень профессионализма преподавателей методической комиссии.
2. Заслушали преподавателя Каримову В.В «Методы и приемы использования на уроках специальных дисциплин и производственного обучения компетентностного подхода».
Выступила Лопырева О.Н. - Использование различных приемов проведения урока дает возможность раскрыть творческий и познавательный потенциал студентов, привлечь их созданию совместных исследовательских работ. Можно эффективно применять в группах различных профессий с целью повышения интереса к изучаемым предметам.

3. Заслушали преподавателя Диденко О.Н с сообщением «Модульно - компетентностный подход в профессиональном обучении».
4. Заслушали преподавателя Саурину Г.П. «Использование современных технологий при изучении астрономии».

Выступила Аллаhverдова И.В. –Применением инновационных методик и ИКТпри проведении занятий позволяет повысить успеваемость и интерес у обучающихся при изучении дисциплин, как общеобразовательных, так и спецдисциплин.

5. Заслушали преподавателя Караваевой Л.С. «Методы и формы проведения оценки компетенций обучающихся на уроках спецдисциплин».
6. Преподаватели математики: Лопыреву О.Н., Бычкову А.В., Третьякову О.О., которые озвучили план проведения предметной недели математики:

- проведение тематических викторин (по расписанию уроков)
- проведение открытых уроков (по расписанию уроков)
- Проведение выставки работ посвященной великим математикам.

Преподаватели биологии Гончарова Г.Д. и Саурина Г.П. озвучили план проведения предметной недели биологии.

- проведение открытых уроков по расписанию
- проведение онлайн викторин по предмету.
- проведение викторин между студентами 1-2 курсов
- проведение выставки работ обучающихся, посвященных великим биологам современности.

7. Председателя МО по вопросам проведения срезовых контрольных работ по дисциплинам естественнонаучного цикла, с использованием электронного тестирования в установленные сроки (с 26.02 – по 26.032020).

РЕШЕНИЕ:

- 1.Продолжить посещать уроки коллег с целью повышения профессиональной компетенции.
2. Утвердить план проведения недели математики.
3. Принять информацию к сведению.
4. Принять информацию к сведению.
5. Принять информацию к сведению.
6. Провести срезовой контроль согласно приказа.
7. Повысить эффективность работы преподавателей методической комиссии.

Председатель МК  / Третьякова О.О./

Протокол №10

заседания методической комиссии естественнонаучных дисциплин
поваров, кондитеров, технологов
ГБПОУ «КТТ и ЖТ» Краснодарского края

От 27 мая 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 15 человек

Повестка дня.

1. Проведение срезовых контрольных работ по предметам естественнонаучного цикла, промежуточной и итоговой аттестации.
2. Выступление преподавателя Третьяковой О.О. с докладом «Эффективность использования проектной технологии во внеурочной деятельности по химии».
3. Выступление преподавателя Гончаровой Г.Д. с сообщением «Обучение студентов финансовой грамотности в условиях реализации ФГОС».
3. Выступление преподавателя Мирошниченко О.Ю. «Изучение и реализация требований ФГОС по профессии «Повар, кондитер»».
4. Внесение изменений в задания для проведения промежуточной аттестации и в задания для проведения письменного экзамена по математике.
5. Анализ проведения предметных недель.

ЗАСЛУШАЛИ:

1. Председателя МО Третьякову О.О. о необходимости своевременно подготовить разработки заданий для проведения срезовых контрольных работ по предметам естественнонаучного цикла и материалов для проведения промежуточной и итоговой аттестации.
2. Заслушали выступление преподавателя Третьяковой О.О. с докладом «Эффективность использования проектной технологии во внеурочной деятельности по химии».
Выступила Аллахвердова И.В.: Применение проектной деятельности обучающихся позволит расширить рамки познавательной активности студентов при изучении различных дисциплин.
В настоящее время актуальность доклада очевидна, чувствуется высокий профессионализм преподавателя.
3. Заслушали выступление преподавателя Гончаровой Г.Д. с сообщением по теме «Обучение студентов финансовой грамотности в условиях реализации ФГОС».
4. Выступила Сорокина Е.А.: обучение финансовой грамотности в условиях развития рыночных отношений и развития цифровых технологий в сфере предпринимательской деятельности необходимое условие становления студентов как будущей профессионалов.
5. Заслушали выступление преподавателя Мирошниченко О.Ю. «Изучение и реализация требований ФГОС по профессии «Повар, кондитер»».

4.Заслушали преподавателя Лопыреву О.Н. с предложением внести изменений в задания для проведения письменного экзамена по математике в группах 1 – 2 курсов.

Председателя МО Третьякову О.О.: необходимости внесения изменений в материалы для проведения промежуточной аттестации и проверки знаний и умений студентов.

5.Председатель МК Третьякова О.О. сообщила об организации и проведении предметной недели кондитера на высоком уровне и в срок.

РЕШЕНИЕ:

1. Принять информацию к сведению.
2. Принять информацию к сведению и применять в работе.
3. Принять информацию к сведению.
4. Внести необходимые изменения и предоставить готовый материал не позднее 10 июня 2022 г.
5. Признать проведение недели кондитера удовлетворительным.

Председатель МК  / Третьякова О.О./