



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

100 АГПУ

АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# БЛАГОДАРНОСТЬ

преподавателю ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный  
техникум»

**Крупко  
Степану Олеговичу**

Организационный комитет региональной олимпиады по  
программированию, состоявшейся 17 апреля 2025 года, выражает  
Вам искреннюю благодарность за участие в работе жюри.

Ваш профессионализм, компетентность и внимательное отношение к  
работам участников внесли неоценимый вклад в объективную оценку  
знаний и умений юных программистов. Благодаря Вашему участию,  
олимпиада прошла на высоком уровне и стала значимым событием в  
сфере информационных технологий региона.

Мы надеемся на дальнейшее сотрудничество и Ваше участие в  
будущих мероприятиях, направленных на поддержку и развитие  
талантливой молодежи.

Проректор по  
молодежной политике и  
воспитательной деятельности

35

Армавир, 2025 г.



А.В. Светлый

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«12» марта 2025г.

№ 7

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 11 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О защите индивидуальных проектов по математике на 1-х курсах
2. Рассмотреть текст экзаменационных и итоговых работ по математике и информатике.
3. Разное.

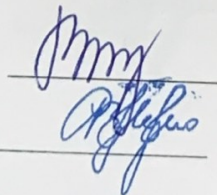
СЛУШАЛИ:

1. О готовности студентов к защите индивидуальных проектов. Сообщения преподавателей ЦМК.
2. О составлении текстов экзаменационных и итоговых работ по математике и информатике. Сообщения преподавателей ЦМК: Беляевой Т.Ю., Воловниковой О.Н., Васильевой Е.Л., Закариной Л.Э.
3. 1) О результатах проведения олимпиады по математике среди обучающихся 1 курсов. Сообщение Беляевой Т.Ю.  
2) О методических рекомендациях по разработке дидактических материалов и наглядных средств обучения. Сообщение преподавателя Воловниковой О. Н.
4. Использование облачных технологий в образовании. (Приимущества, недостатки, конкретные сервисы и инструменты  
Сообщение: Крупко С.О.

ПОСТАНОВИЛИ:

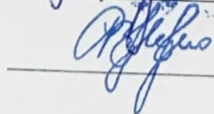
1. Принять информацию к сведению. Организовать защиту студентами индивидуальных проектов до конца мая и сдать всю необходимую документацию на отделения и в архив техникума.
2. Утвердить текст экзаменационных билетов по математике и информатике.
3. 1) Утвердить Протоколы внутритехникумовской олимпиады.
- 2) Принять информацию к сведению.
4. Принять информацию к сведению.

Руководитель:



Е.Л. Васильева

Директор:



С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«21» февраля 2025г.

№ 6

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 13 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О рассмотрении учебно-программной документации по учебным дисциплинам на 2025 -2026 учебный годы.
2. О проведении предметной недели. Составление плана мероприятий.
3. Разное.

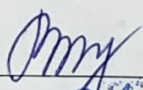
СЛУШАЛИ:

1. О требованиях к составлению учебно-программной документации по учебным дисциплинам на 2025 -2026 учебный годы. Сообщение Беляевой Т.Ю.
2. О графике проведения в марте предметной недели. Сообщение преподавателей ЦМК, председателя Васильевой Е.Л.
3. О системно-деятельностном подходе в обучении математике как пути повышения качества знаний студентов первого курса. Сообщение преподавателя Воловниковой О. Н.
4. Применение геймификации в обучении информатике (примеры успешных кейсов, платформы)

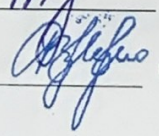
ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять информацию к сведению. Доработать рассмотренную учебно-программную документацию по учебным дисциплинам на 2025 -2026 учебный годы.
2. Утвердить график предметной недели, график прилагается.
3. Принять информацию к сведению. С целью обмена опытом организовать взаимопосещение уроков.
4. Принять информацию к сведению.

Руководитель:

 Е.Л. Васильева

Директор:

 С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«9» декабря 2024г.

№ 4

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 10 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об итогах рубежного контроля.
2. Разное.

СЛУШАЛИ:

1. Об итогах рубежного контроля. Сравнительный анализ входного и рубежного контроля. Сообщения преподавателей ЦМК, председателя ЦМК Васильевой Е.Л.

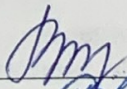
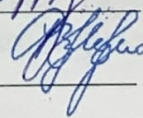
Сравнительный анализ входного и рубежного контроля обучающихся по профессии 09.01.04 «Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем  
Сообщение: Крупко С.О.

2. 1) О календарно тематическом планировании на 2 семестр. Сообщения преподавателей ЦМК.  
2) Председателя ЦМК Васильеву Е.Л. о необходимости преподавателям пройти курсы повышения квалификации и стажировку.  
3) Преподавателя Воловликову О. Н. с выступлением на тему: Отбор и формирование заданий для Рубежного контроля по УД ЕН.01 «Элементы высшей математики».

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.
2. Утвердить все представленные календарно тематические планирования на 2 семестр. Пройти курсы повышения квалификации и стажировку в установленные сроки.

Руководитель:

Е.Л. Васильева

Директор:

С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«07» ноября 2024г.

№ 3

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 12 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О закреплении за первокурсниками тем индивидуальных проектов.
2. О результатах входного контроля и проведении рубежного контроля. О материалах для проведения промежуточной аттестации.
3. Разное.

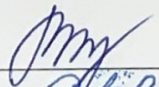
СЛУШАЛИ:

1. О закреплении за первокурсниками тем индивидуальных проектов. Сообщения преподавателей ЦМК.
2. Нейросети как инструмент для помощи в написании индивидуальных проектов.
3. 1) О результатах входного контроля. Сообщения преподавателей комиссии.  
2) О подборе заданий для рубежного контроля. Сообщения преподавателей ЦМК:  
3) О материалах для проведения промежуточной аттестации: Информационные технологии в профессиональной деятельности Компьютерный практикум, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Информатика, Информационные технологии, Информатика, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Математика, Элементы высшей математики, Информатика и ИТ в ПД, Дискретная математика с элементами математической логики. Рассмотрена дополнительная общеобразовательная программа «Пользователь персонального компьютера»
4. О подготовке студентов к участию в научно-практических конференциях (из опыта работы). Сообщение преподавателя Воловниковой О.Н.

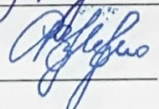
ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.
2. Принять информацию к сведению.
2. Провести рубежный контроль в установленные сроки согласно Положения и оформить его результаты в соответствующих ведомостях. Утвердить Списки вопросов для подготовки к промежуточной аттестации.
3. Принять информацию к сведению. Принимать участие в Региональных конкурсах проектов, проводимых ежегодно Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет».

Руководитель:

 Е.Л. Васильева

Директор:

 С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«31» августа 2024г.

№ 1

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 11 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Утверждение календарно-тематических планов.
2. Составление индивидуальных планов работы преподавателей и плана работы комиссии на 2024-2025 учебный год.
3. Разное.

СЛУШАЛИ:

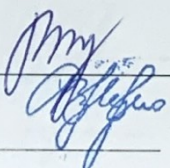
1. Преподавателей комиссии.
2. Преподавателей комиссии о разработанных ими индивидуальных планах на текущий учебный год, а также председателя ЦМК о планировании работы комиссии на основе индивидуальных планов преподавателей и общего плана работы техникума.
3. Новшества цифрового пространства как помощь преподавателям в ведении образовательной деятельности.  
Сообщение: Крупко С.О.
4. 1) О проведении во всех группах входного контроля.  
2) О составлении графиков консультаций.  
3) Об организации пересдач задолженностей за прошлый учебный год.  
4) О повышении мотивации обучающихся в получении знаний в области математики, применении активных форм и методов обучения на уроках математики. Сообщение Воловниковой О.Н.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Одобрить составленные преподавателями комиссии КТП.
2. Одобрить составленные преподавателями индивидуальные планы работы и план работы комиссии
3. Принять информацию к сведению.
4. Составить в установленные сроки графики консультаций и пересдач. Принять информацию к сведению.

Руководитель:

Директор:

  
Е.Л. Васильева

С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«13» марта 2024г.

№ 7

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 12 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О подготовке к защите индивидуальных проектов по математике на 1-х курсах.
2. О составлении текстов экзаменационных и итоговых работ по математике и информатике.
3. Разное.

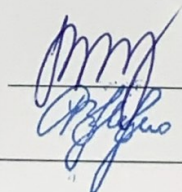
СЛУШАЛИ:

1. О готовности студентов к защите индивидуальных проектов. Сообщения преподавателей ЦМК.
2. Применение интерактивных технологий в ходе обучения дисциплине «Информатика».  
Сообщение: Крупко С.О.
3. О составлении текстов экзаменационных и итоговых работ по математике и информатике. Сообщения преподавателей ЦМК: Беляевой Т.Ю., Воловликовой О.Н., Васильевой Е.Л., Струковой Е.А.
4. 1) О результатах проведения олимпиады по математике среди обучающихся 1 курсов. Сообщение Беляевой Т.Ю.  
2) О проектно-исследовательской деятельности обучающихся на уроках математики и во внеурочное время. Сообщение преподавателя Воловликовой О. Н.

ПОСТАНОВИЛИ:

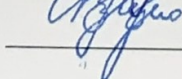
1. Принять информацию к сведению. Организовать защиту студентами индивидуальных проектов до конца мая и сдать всю необходимую документацию на отделения и в архив техникума.
  2. Принять информацию к сведению.
  3. Утвердить текст экзаменационных билетов по математике и информатике.
  4. 1) Утвердить Протоколы внутритехникумовской олимпиады.
- 2) Принять информацию к сведению.

Руководитель:



Е.Л. Васильева

Директор:



С.В. Нехно

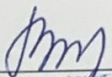
сформировать уверенные навыки их решения. Для «средних» студентов необходимо использовать методику, при которой они смогут перейти от теоретических знаний к практическим навыкам, от решения стандартных алгоритмических задач к решению задач похожего содержания, но иной формулировки и применению уже отработанных навыков в новой ситуации. Для сильных студентов требуется создание условия для продвижения: дифференцированные по уровню сложности задания.

2. Усилить контроль за неуспевающими и пропускающими занятия обучающимися; составить график пересдачи обучающимися. Продолжить дальнейший поиск мотивационных установок для обучающихся.

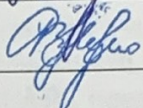
3. Принять информацию к сведению. Проводить работу согласно индивидуальным планам преподавателей.

4. Принять информацию к сведению. Составить графики консультаций на 2-ой семестр с учетом расписания студенческих групп.

Руководитель:

 Е.Л. Васильева

Директор:

 С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«11» января 2024г.

№ 5

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 12 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Результаты 1 семестра.
2. О ходе выполнения индивидуальных планов преподавателей.
3. Разное.

СЛУШАЛИ:

1. О результатах сдачи экзаменов и дифференциальных зачетов за 1 семестр, анализ общей и качественной успеваемости за первый (третий для вторых курсов) семестр. Сообщения преподавателей ЦМК, председателя ЦМК Васильевой Е.Л.
2. Анализ успеваемости обучающихся в 1 семестре. Возможность улучшения динамики во 2 семестре.  
Сообщение: Крупко С.О.
3. О выполнении индивидуальных планов преподавателей в первом семестре. Сообщения преподавателей ЦМК.
4. 1) О необходимости составить графики консультаций на 2-ой семестр. Сообщение председателя ЦМК Васильевой Е.Л.  
2) О разноуровневом подходе при обучении математике. Сообщение преподавателя Воловликовой О. Н.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.  
Усилить контроль в следующих направлениях:
  - ✓ Необходимо проводить диагностические работы, направленные на выявление уровня подготовки студентов по отдельным темам, что позволит спланировать индивидуальную и групповую работу обучающихся.
  - ✓ При изучении нового материала и его отработке необходимо сочетать различные методы обучения: традиционные и интерактивные, направленные на организацию самостоятельной работы каждого студента, что также позволит устранить пробелы в знаниях и умениях, и поможет проводить подготовку к экзамену дифференцированно для слабых и сильных студентов.
  - ✓ Особое внимание следует уделять формированию навыков самоконтроля и самопроверки выполненных заданий.
  - ✓ Необходимо повышать уровень вычислительных навыков, развивать умение пользоваться справочными материалами, читать условие и вопрос задачи, записывать математически верно решение задачи, применять знания в нестандартных ситуациях.
  - ✓ Со слабоуспевающими студентами необходимо выделить круг доступных им заданий, помочь освоить основные математические факты, позволяющие их решать и

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«12» декабря 2023г.

№ 4

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 11 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об итогах рубежного контроля.
2. Разное.

СЛУШАЛИ:

1. Об итогах рубежного контроля. Сравнительный анализ входного и рубежного контроля. Сообщения преподавателей ЦМК, председателя ЦМК Васильевой Е.Л.

Сравнительный анализ входного и рубежного контроля обучающихся по профессии 09.01.01 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения»

Сообщение: Крупко С.О

2. 1) О календарно тематическом планировании на 2 семестр. Сообщения преподавателей ЦМК.  
2) О Формировании общих и профессиональных компетенций на уроках математики в соответствии с ФГОС. Сообщение преподавателя Воловликовой О. Н.

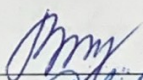
ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.

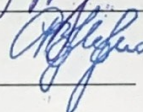
Создавать положительную мотивацию студентов к изучению математики. Организовывать системно-деятельностный подход на всех этапах урока и внеурочной деятельности; обеспечивать развитие у обучающихся умений работы с различными типами тестовых заданий; организовывать систематическое повторение базовых элементов на протяжении всего курса изучения учебной дисциплины с использованием тематического контроля; создавать информационную базу по дисциплине, доступную для обучающихся и их родителей.

2. Утвердить все представленные календарно тематические планирования на 2 семестр.

Руководитель:

 Е.Л. Васильева

Директор:

 С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«01» ноября 2023г.

№ 3

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 13 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О закреплении за первокурсниками тем индивидуальных проектов.
2. Обсуждение промежуточных итогов успеваемости обучающихся 1го курса 1го семестра.
3. О подборе заданий для рубежного контроля.
4. Разное.

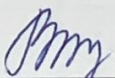
СЛУШАЛИ:

1. О закреплении за первокурсниками тем индивидуальных проектов. Сообщения преподавателей ЦМК.
2. Обсуждение промежуточных итогов успеваемости обучающихся 1го курса 1го семестра. Сообщение: Крупко С.О.
3. О подборе заданий для рубежного контроля. Сообщения преподавателей ЦМК: сообщения Беляевой Т. Ю., Воловликовой О. Н., Кандауровой Е. П., Гусаковой А. А., Микрюковой Г. Н., Арушанян Л. Л., Закариной Л.Э.
4. 1) о рекомендациях по составлению списка тем для выполнения Индивидуального проекта по УД «Математика» с учетом профессиональной направленности. Сообщение Воловликовой О.Н.  
2) о подборе заданий для проведения промежуточной аттестации. Сообщения преподавателей ЦМК.

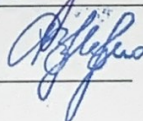
ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.
  2. Провести рубежный контроль в установленные сроки согласно Положения и оформить его результаты в соответствующих ведомостях.
  3. Составлять список тем для Индивидуального проекта с учетом профессиональной направленности.
- Утвердить Списки вопросов для подготовки к промежуточной аттестации.

Руководитель:

 Е.Л. Васильева

Директор:

 С.В. Нехно

Министерство образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края

«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания ЦМК «Математических дисциплин и информатики»

«03» октября 2023г.

№ 2

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 12 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Результаты входного контроля в группах.  
Анализ успеваемости обучающихся. Возможности улучшения динамики  
Сообщение: Крупко С.О
2. Итоги пересдач.
3. Разное.

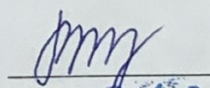
СЛУШАЛИ:

1. О результатах входного контроля. Сообщение Крупко С.О о типичных ошибках, допущенных при написании входного контроля, методах их устранения и улучшении динамики.
2. О результатах пересдач. Сообщения Беляевой Т. Ю., Кандауровой Е. П., Гусаковой А. А., Микрюковой Г. Н, Арушанян Л. Л.
3. Об анализе типичных ошибок, допущенных при решении заданий Входного контроля и методах их устранения. Сообщение Воловликовой О.Н.

ПОСТАНОВИЛИ:

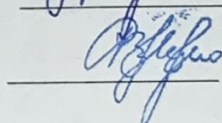
1. Принять информацию к сведению.
2. Разнообразить в своей работе применение новых форм и методов обучения.
3. Проводить консультации со слабоуспевающими обучающимися. Применять индивидуальный подход к каждому обучающемуся, разноуровневые задания, систематическое повторение изученного материала на уроках в устной и письменной формах, смена деятельности в течение урока.

Руководитель:



Е.Л. Васильева

Директор:



С.В. Нехно