

Частное учреждение
профессиональная образовательная организация
ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»



Утверждаю
Директор техникума

Д.К. Скрыльников

«26» августа 2025г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОД.04 Математика

Базовый уровень

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация: программист

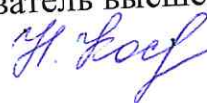
Объем дисциплины - 340 час.

Белореченск, 2025

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины ОД.04 «Математика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС), приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732, и примерной программы общеобразовательной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (Протокол №6/2025 от 18 апреля 2025г.) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Разработчик рабочей программы: Косенко А.А. – преподаватель математики ЧУПОО ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

Рецензенты:

Косяченко Н.П. преподаватель высшей категории ЧУПОО ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО» 

Обсуждено и одобрено:

цикловой комиссией общеобразовательных и гуманитарных дисциплин протокол № 1 от «26» августа 2025 г.

Председатель цикловой комиссии  О.А.Шевченко

Рассмотрено и рекомендовано к использованию в учебном процессе педагогическим советом протокол №1 от «26» августа 2025 г.

Заместитель директора по методической работе  В.В.Попова

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
352630, Россия, Краснодарский край
г. Белореченск, ул. Красная, 66
ОГРН 107230300142 ИНН 2303026107
E-mail: bel_cro@mail.ru
тел. 8(86155)22595

Вх. № _____ от _____
Исх. № 498 от 08.10.2025

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу ОД.04 Математика для 1 курса по специальности
09.02.07 «Информационные системы и программирование» (квалификация –
программист), составленную преподавателем ЧУПОО ТЕХНИКУМ
«БИЗНЕС И ПРАВО»

Косенко Алексеем Александровичем.

Рабочая программа общеобразовательной дисциплины ОД.04 «Математика» разработана на основе Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012г. №413», ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и примерной программы общеобразовательной дисциплины «Математика» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (Протокол №6/2025 от 18 апреля 2025г.)

Рабочая программа содержит необходимые разделы:

- общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины «Математика»,

- структура и содержание учебной дисциплины,

- условия реализации рабочей программы учебной дисциплины,

- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Рабочая программа полностью определяет цели и задачи изучения учебной дисциплины «Математика», а также место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Данная рабочая программа разработана на 340 часов. В ней запланированы практические занятия, в том числе с профессионально-ориентированным содержанием (содержание прикладного модуля) и контрольные работы обучающихся.

Широко представлены практические профессионально-ориентированные занятия, что обеспечивает расширение знаний по изучаемому курсу с использованием дополнительной информации, а также повышает эффективность изучения предмета и стимулирует интерес к нему.

Программа составлена квалифицированно, отличается системным подходом. В ней охвачены все основные вопросы по данной дисциплине, профессиональная значимость которых, при подготовке компетентных специалистов, особенно велика.

Составителем грамотно определены содержание и объём текущего контроля: контрольные и практические работы. В качестве промежуточного контроля запланирован экзамен в конце второго семестра.

Информационное обеспечение курса образовательного процесса по дисциплине «Математика» включает общедоступные источники, изданные в последние годы. Перечисленные интернет ресурсы актуальны и достоверны.

При работе с литературой особенное внимание составитель рабочей программы уделяет образовательной платформе Юрайт. Этот ресурс имеет обширный и легкодоступный учебный материал. Платформа доступна для всех студентов, функциональна и удобна в использовании.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению: лабораторному оборудованию, техническим и программным средствам обучения, нормативно-технической документации, информационному обеспечению.

Представленная рабочая программа рекомендуется для использования в учебном процессе ЧУПОО ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО» для студентов, обучающихся по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (квалификация – программист).

Рецензент:

главный специалист МКУ ЦРО

Руководитель МКУ ЦРО



И.П. Заитова

Н.Н. Сидорова