ШАБЛОН КТП ДЛЯ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН 2023-2024 учебного года
И АКТУАЛИЗИРОВАННЫХ ФГОС -5

Министерство образования и спорта Республики Карелия
ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум»

Утверждаю
Заместитель директора по УВР
_____ И.В.Абрамова
«_____»_____ 2023 г.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
преподавателя Петрозаводского лесотехнического техникума
на 2023 – 2024 учебный год

курс _____ группа _____
дисциплина МАТЕМАТИКА

	Год	1 семестр	2 семестр
Фактическое количество часов по плану			
в т. ч. практических работ			
в т. ч. лабораторных работ			
в т.ч. лекций			
в т.ч. консультации			
в т.ч. экзамен			
в т.ч. аудиторная самостоятельная работа			
Форма контроля			

План составлен в соответствии с рабочей учебной программой, ФГОС специальности 20.02.04 Пожарная безопасность
План рассмотрен на заседании цикловой методической комиссии _____
Протокол № ____ от «__» _____ 2023 г.

Председатель ЦМК _____/ _____/

Методист_____/ _____/

Рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин и общего гуманитарного циклов Протокол № _____ от _____ 2024 года Председатель ЦМК _____ /_____/	Утверждаю Заместитель директора по УВР _____ И.В.Абрамова «____» _____ 2024 г.
Рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин и общего гуманитарного циклов Протокол № _____ от _____ 2025 года Председатель ЦМК _____ /_____/	Утверждаю Заместитель директора по УВР _____ И.В.Абрамова «____» _____ 2025 г.
Рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин и общего гуманитарного циклов Протокол № _____ от _____ 2026 года Председатель ЦМК _____ /_____/	Утверждаю Заместитель директора по УВР _____ И.В.Абрамова «____» _____ 2026 г.

№ занятия	Наименование разделов и тем	Кол-во часов на тему (журнал)	Вид занятий	Дата проведения (для преподавателя)
1	2	3	4	
1 семестр				
Раздел 1.Введение. Развитие понятия о числе. Повторение.				
Тема 1.1.Развитие понятия о числе. Уравнения. Неравенства. Системы.				
1/2	Цели и задачи изучения математики в учреждениях СПО. Целые и рациональные числа. Действительные числа.	**2/2**	урок-повторение	
2/4	Приближенные вычисления. Приближение действительных чисел десятичными дробями.	**2/4**	Комбинированный	
3/6	Линейные уравнения с одной переменной.	**2/6**	Комбинированный	
4/8	**Самостоятельная работа № 1** Линейные неравенства с одной переменной.	**2/8**	Аудиторная самостоятельная работа	
5/10	Системы линейных неравенств с одной переменной.	**2/10**	Комбинированный	
6/12	Системы линейных неравенств с одной переменной.	**2/12**	Консультация	
7/14	Тема ……	**2/14**		
2 семестр				
Раздел 2.Векторы и координаты.				
Тема 2.1.Векторы на плоскости				
19/38	**Прямоугольная (декартова) система координат в пространстве.** Координаты вектора. Действия над векторами в координатной форме	**2/38**	усвоения новых знаний	
20/40	Скалярное произведение векторов. Угол между двумя векторами.	**2/40**	комбинированный	
21/42	**Практическая работа № 5** Действия над векторами в координатной форме	**2/42**	практическая работа	
126/ 252	Зачет.	**2/252**	Урок опрос	