

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю

Ректор АНО ДПО

«Центральный многопрофильный институт»

*Шамиль*



А. Х. Тамбиев

27.06.2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессиональной переподготовки по программе**

**«Теория и методика преподавания математики ,теории вероятности и статистики».**

**Цель** – Совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в области преподавания учебного курса «Вероятность и статистика» для выполнения трудовой функции «Предметное обучение. Математика» педагогического стандарта «Педагог»

**Категория слушателей** – лица со средним профессиональным или высшим образованием, либо лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

**Срок обучения:** 504 часа.

**Форма обучения:** заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Образовательная программа реализуется в том числе в форме самообразования вне образовательной организации

№ п/п	Наименование тем и разделов.	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекция	Практика	
1	Методические аспекты преподавания учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации обновленных ФГОС	83	23	60	Тест
2.	Приемы организации изучения учащимися темы «Представление данных и описательная статистика».	85	40	45	Тест
3	Методические особенности преподавания математики ,теории вероятности и статистики»	83	30	53	Тест
4.	Способы достижения предметных результатов по темам«Элементы	83	43	40	Тест

	комбинаторики» и «Введение в теорию графов».				
<b>5.</b>	Процесс изучения испытаний Бернулли.	83	40	43	<b>Тест</b>
<b>6.</b>	Методика изучения формулы полной вероятности и формулы Байеса.	83	40	43	<b>Тест</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>Тестовый контроль</b>
	<b>Итого:</b>	<b>504</b>	<b>216</b>	<b>288</b>	