

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

Утверждаю

Ректор АНО ДПО

«Центральный многопрофильный институт»

Шами



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».				
5.	Процесс изучения испытаний Бернулли.	83	40	43	Тест
6.	Методика изучения формулы полной вероятности и формулы Байеса.	83	40	43	Тест
	Итоговая аттестация	4		4	Тестовый контроль
	Итого:	504	216	288	