

Аннотация
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Математические аспекты в профессиональной деятельности»

Цель реализации программы.

Цель – развитие у слушателей глубоких теоретических основ в области решения прикладных задач.

Основными задачами являются:

Всесторонняя теоретическая и практическая подготовка слушателей, позволяющая эффективно использовать полученные знания и умения в избранной сфере деятельности.

2. Формирование прочных умений и навыков применения методов математической обработки информации в профессиональной деятельности.

3. Умение ставить цели и формировать профессиональные задачи.

4. Систематизация и обобщение знаний и умений слушателей в области теоретических основ математики.

Планируемые результаты обучения.

Слушатель в результате освоения программы должен

Знать:

- основные характеристики естественнонаучной картины мира,
- место и роль человека в природе;
- основные способы математической обработки информации;

Уметь:

- применять методы математической обработки информации в профессиональной деятельности;
- осуществлять математическую обработку результатов педагогической деятельности, представлять полученные данные в виде таблиц, графиков, диаграмм и интерпретировать их;
- осуществлять поиск и критическую оценку естественнонаучной информации.

Категория слушателей: допускаются лица без предъявления требований к уровню образования.

Трудоемкость обучения: 10 часов.

Форма аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы,
– Сертификат о дополнительном образовании.