

ОПИСАНИЕ

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

Цель программы.

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

Основными задачами занятий на подготовительных курсах являются:

1. 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.

Программа направлена на формирование и развитие творческих способностей слушателей; удовлетворение индивидуальных потребностей слушателей в интеллектуальном развитии, формирование дальнейшего личностного и профессионального роста.

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

Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация программы осуществляется научно-педагогическими работниками профильных кафедр КубГУ, имеющими высшее образование по профилю преподаваемых дисциплин (тем) и (или) ученую степень доктора/кандидата наук.

Материально-техническое и информационное обеспечение.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, индивидуальных консультаций, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные аудитории оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду КубГУ.

Учебно-методическое и информационное обеспечение:

Учебный процесс обеспечен необходимой учебно-методической и нормативной документацией, презентационными материалами, раздаточным материалом и др. Обучающиеся имеют доступ к базам данных и фондам научной библиотеки КубГУ, включающим в себя учебную и научную литературу, фондам периодических изданий, а также к электронным ресурсам.

Объем: 10 часов

Форма обучения: программа реализуется по очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

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