

Описание
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ И ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ В
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ»

Цель обучения.

Программа направлена на развитие и систематизацию у слушателей знаний и умений в области моделирования аналитических задач дифференциального или интегрального характера. В результате освоения программы слушатель должен владеть навыками решения типовых задач с применением изученного материала; решения математических задач, аналогичных ранее изученным.

Целью изучения программы «Дифференциальное и интегральное исчисление в экономических приложениях» является освоение студентами фундаментальных понятий математики, которые лежат в основе количественных методов системного анализа экономических и других процессов и явлений; знакомство студентов с основными разделами математического анализа, необходимыми для решения теоретических и практических задач экономики, развитие навыков самостоятельной работы с литературой; воспитание абстрактного мышления и умения строго излагать свои мысли.

Область применения программы.

Программа «Дифференциальное и интегральное исчисление в экономических приложениях» ориентирована на студентов 1 курса и выше экономического факультета направлений: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.06 Торговое дело, 27.03.05 Инноватика, 27.03.02 Управление качеством для различных профилей подготовки и для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность; а также на студентов географического факультета направлений: 05.03.01 Геология, 05.03.02 География, 43.03.01 Сервис для различных профилей подготовки.

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 09 ноября 2018 года N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы осуществляется научно-педагогическими работниками кафедры Информационных образовательных технологий КубГУ, имеющими высшее образование по профилю преподаваемых дисциплин (тем), ученую степень доктора или кандидата наук и опыт работы в системе дополнительного профессионального образования.

Материально-техническое обеспечение

Занятия для обучающихся проводятся в аудиториях Кубанского государственного университета, которые соответствуют всем требованиям, предъявляемым для реализации подобных программ. При необходимости преподаватели имеют возможность использовать для проведения занятий оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска). Все аудитории, в которых проводятся занятия, оснащены соответствующим оборудованием.

Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебный процесс обеспечен учебной и учебно-методической литературой, нормативной документацией, презентационными материалами, раздаточным материалом.

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

Режим занятий: не более 6 часов в день.

Трудоемкость обучения: 28 часов.

Форма аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

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