

Аннотация
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ»

1.1 Область применения программы.

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».

1.2. Категория слушателей.

Программа «Статистические методы в экономике» ориентирована на студентов 2 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.

1.2 Требования к слушателям (категории слушателей).

Студент должен успешно освоить соответствующую базовую дисциплину («Теория вероятностей и математическая статистика») в рамках основного курса обучения.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения программы.

Цель изучения дисциплины «Статистические методы в экономике» – дать студенту общую теоретическую подготовку в области применения методов математической статистики и тем самым подготовить его к изучению профильных дисциплин, связанных с использованием вероятно-статистических моделей в экономике, ознакомить студентов с основами математического аппарата, необходимого для решения теоретических и практических задач экономики и других предметных областях; привить студенту определенную математическую грамотность, достаточную для самостоятельной работы с экономико-математической литературой; научить студента постановке математической модели стандартной задачи и анализу полученных результатов.

Слушатель в результате освоения программы должен

знать: основы математического инструментария в виде методов математической статистики, необходимых для анализа экономических и других процессов и явлений, происходящих в изучаемых предметных областях, их прогнозирования и решения профессиональных задач;

уметь: применять математический инструментарий в виде методов математической статистики для решения профессиональных экономических и других задач.

1.4. Трудоемкость обучения: 28 часов.

1.5. Форма аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

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