

АННОТАЦИЯ

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «МАТЕМАТИКА» (далее – программа) разработана Владимирским филиалом Финуниверситета на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 г. № 1089 (в редакции от 31.10.2012 г.);
- письмо Минобрнауки РФ от 07.07.2005 г. № 03–1263 «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана»;
- Приказ № 1990/о от 30.10.2020 «Об утверждении правил приема в Финансовый университет на обучение по образовательным программам высшего образования-программам бакалавриата, программам магистратуры на 2021/2022 учебный год»;
- Приказ № 1995/о от 30.10.2020 «Об организации приема в Финансовый университет на 2021/2022 учебный год».

Программа является общеразвивающей. Имеет естественно-математическую направленность. Реализуется для взрослых. Программа предназначена для абитуриентов, имеющих право на сдачу вступительных испытаний по учебным предметам и дисциплинам для обучения по программам бакалавриата.

Количество человек в группе – не ограничено.

Сроки обучения по программе составляют 1–2 дня.

Продолжительность учебного курса – 8 часов.

Форма обучения – очная.

Режим занятий – до 8 часов в день, согласно расписанию.

Цели программы:

- создание условий для формирования и развития у поступающих самоанализа, обобщения и систематизации полученных знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности;
- успешная подготовка поступающих к сдаче вступительных испытаний, к продолжению образования на бакалавриате;
- углубление и систематизация знания поступающих по основным разделам математики, необходимых для применения в практической деятельности;
- знакомство поступающих с некоторыми методами и приемами решения математических задач, выходящих за рамки школьного учебника математики;
- формирование умения применять полученные знания при решении нестандартных задач;

Задачи программы:

- развитие интереса и положительной мотивации изучения предмета;
- формирование и совершенствование у поступающих приемов и навыков решения задач повышенной сложности, предлагаемых на вступительных испытаниях;
- формирование опыта творческой деятельности поступающих через развитие логического мышления, пространственного воображения, критичности мышления для дальнейшего обучения;
- развитие у поступающих умения анализировать, сравнивать, обобщать;

Реализация программы предполагает использование следующих видов учебных занятий:

– практические занятия.

Планируемые образовательные результаты программы включает в себя:

- повторить и систематизировать ранее изученный материал школьного курса математики;
- освоить основные приемы решения задач;
- овладеть навыками построения и анализа предполагаемого решения поставленной задачи;
- познакомиться и использовать на практике нестандартные методы решения задач.