

Аннотация
**на рабочую программу учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала
математического анализа, геометрия»**

Лямина Александра Геннадьевича,
преподавателя Государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»

Программа учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» предназначена для реализации государственных требований к уровню подготовки выпускников по профессиям технического профиля. Программа составлена в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренными решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» (протокол №1 от 10 апреля 2014 г., с изм. от 2017года).

Данная рабочая программа содержит следующие элементы: титульный лист; паспорт (указана область применения программы, место дисциплины в структуре основной образовательной программы, цели и задачи, объем учебной дисциплины и виды учебной работы); тематический план и содержание учебной дисциплины; условия реализации программы (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Перечень компетенций содержит общие компетенции, указанные в тексте ФГОС. Требования к предметным результатам соответствуют перечисленным в тексте ФГОС.

Программа рассчитана на 285 часов, из которых 65 учебных занятий отводятся на практические занятия. Самостоятельная работа составляет 50 % учебного времени, спланированы ее тематика, виды и формы в каждой теме.

Пункт «Информационное обеспечение обучения» заполнен, в списке основной литературы отсутствуют издания, выпущенные более 5 лет назад. Определены требования к материальному обеспечению программы. В разделе «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины» разработана система контроля овладения знаниями и умениями по каждому разделу программы. Тематика и формы контроля соответствуют целям и задачам учебной дисциплины.

Четко сформулированная цель программы и структура находятся в логическом соответствии. Программа состоит из 9 разделов и 26 тем.

Содержание программы направлено на достижение результатов и отражает последовательность формирования знаний, определяемых ФГОС. В полной мере отражены виды работ, направленные на приобретение умений.

Разработанная программа рекомендуется для использования в образовательном процессе ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

Она может служить основой для разработки календарно-тематических планов по этой дисциплине.

Преподаватель математики Лямин А.Г.