

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Курский институт развития образования»
(ОГБУ ДПО КИРО)

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
**«Развитие предметной и методической компетенций учителя математики
в соответствии с ФГОС общего образования»,**
утвержденной решением Ученого совета
протокол №11 от «27» декабря 2019 г.

Курск, 2019 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Развитие предметной и методической компетенций учителя математики в соответствии с ФГОС общего образования»** предназначена для слушателей системы дополнительного профессионального образования.

Современный этап развития общего образования характеризуется серьезными изменениями, которые затрагивают различные стороны деятельности педагога.

Повышение эффективности общего образования, а также его конкурентоспособности напрямую зависит от профессионального уровня педагогических работников. Профессионализм работы учителя математики не только обеспечивает повышение качества образования, но и является одним из ключевых условий развития обучающихся, их успешной социализации.

Реализация данной программы позволит решить ряд важных проблем повышения уровня профессиональной деятельности учителя математики, обеспечить повышение качества работы, направленное на достижение высоких образовательных результатов обучающихся.

Программа предназначена для учителей математики, работающих общеобразовательных организациях.

Программа рассчитана на 72 часа занятий (16 часов – лекции, 24 часа – семинарские и практические занятия, 8 часов – стажировочная площадка, 24 часа – самостоятельная работа).

В рамках реализации содержания курса предусмотрены лекционные, практические занятия, самостоятельная работа, консультации; индивидуальные, коллективные и групповые формы организации учебной работы; стажировка; промежуточный и итоговый контроль освоения программы. Планирование занятий осуществляется с опорой на субъектный опыт учителя, предполагает организацию дискуссий, проведение тренинговых упражнений, анализ конкретных профессиональных ситуаций, экспертизу рабочих программ и т.д.

Организация самостоятельной деятельности слушателей осуществляется согласно УТП во II сессию.

Стажировка осуществляется в целях изучения инновационного опыта учителей образовательных организациях Курской области по реализации ФГОС общего образования, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении ДПП и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

Программа повышения квалификации каждого модуля и Программа в целом предусматривает различные формы контроля.

Входной контроль проводится в форме диагностической работы по математике. Целью входного контроля является, оценка первичных знаний слушателей по математике и уточнение затруднений и пожеланий

слушателей и корректировка на их основе содержания и организации занятий.

Текущий контроль в процессе изучения тем согласно УТП:

- ответы на проблемные вопросы в процессе лекций, практических занятий, семинаров;
- выполнение практико-ориентированных заданий по тематике курса;
- анализ нормативно-правовых документов различных уровней;
- защита учебных продуктов, разработанных на практических занятиях

и

самостоятельно (мультимедийных презентаций, проектов технологических карт, моделей и др.);– предъявление рефлексивных работ (анализа уроков, самоанализа своей деятельности и др.).

Итоговый контроль по результатам освоения программы: защита разработанного проекта (фрагмент рабочей программы, методическая разработка темы, разработка внеурочного занятия, мастер-класса и т.д).

Главным назначением всех форм контроля является оценка профессиональной готовности слушателей реализовывать требования ФГОС общего образования, а также создание условий для их мотивации к адекватной самооценке своей педагогической деятельности.

Лица, освоившие программу и успешно прошедшие итоговый контроль, получают документ установленного образца о повышении квалификации