

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Кафедра профессионального образования

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Методика преподавания технологии на высокооснащенных
ученико-местах»**,
утвержденной Ученым советом ОГБУ ДПО КИРО
(протокол № 1 от 15 января 2021 года)

Цель программы - развитие профессиональных предметных компетенций учителей технологии по методике обучения на высокооснащенных ученико-местах, направленных на выполнение требований ФГОС ООО, национального проекта "Образование", регионального проекта "Современная школа", Государственной программы РФ «Развитие образования» на 2018-2025 годы.

Структура программы.

Программа является важной составной частью теоретической и практической подготовки учителей технологии образовательных организаций, базируется на знаниях, полученных слушателями во время обучения или дополняет знания, приобретенные в результате практического опыта.

Структура программы состоит из 5 модулей:

Модуль 1 Компетентностный подход к развитию навыков технологического образования по рабочим профессиям

Модуль 2 САПР, включая 3D-прототипирование, создание трехмерных моделей, черчение

Модуль 3 Мультипликационные студии, фотостудии

Модуль 4 Создание приложений, сайтов

Модуль 5 Робототехника

Основные образовательные технологии

Освоение программы предполагает активное участие слушателей на лекциях, практических и семинарских занятиях, тренингах, семинарах по обмену опытом, выездных занятиях, консультациях.

Лекции носят проблемный характер, с применением интерактивных форм взаимодействия с аудиторией, развития интереса и логического мышления слушателей, отражают актуальные проблемы теории и практики, современные достижения в рамках воспитательного взаимодействия субъектов образовательного процесса, способствуют углублению самостоятельной работы. Каждой лекции присуща тематическая завершенность, целостность, логическая стройность.

На практических занятиях (семинары, мастер-классы, тренинги и др.) происходит наиболее полное усвоение излагаемых вопросов и характеристик.

Результаты освоения программы повышения квалификации

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ПК-1. Готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету	Опыт реализации требований ФГОС ООО и	Овладение методиками реализации в рабочих	Знание требований ФГОС ООО к содержанию обучения на

<p>«Технология» в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепцией преподавания предметной области «Технология».</p>	<p>концепции преподавания предметной области "Технология" в рабочих программах.</p>	<p>программах предметной области "Технология" робототехники, создания сайтов и видеофильмов, 3D-графики, формирования профессиональных компетенций на высокооснащенных ученико-местах в соответствии требованиям ФГОС ООО</p>	<p>высокооснащенных ученико-местах</p>
<p>ПК-2. Способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики</p>	<p>Опыт использования современных методов и технологий обучения и диагностики при преподавании разделов: робототехника, создание сайтов и видеофильмов, 3D-графики, обработка конструктивных материалов.</p>	<p>Овладение современными методами и технологиями обучения и диагностики робототехники, создания сайтов и видеофильмов, 3D-графики, формирования профессиональных компетенций на высокооснащенных ученико-местах.</p>	<p>Знание особенностей применения современных методов и технологий обучения и диагностики при изучении разделов: робототехника, создание сайтов и видеофильмов, 3D-графика, обработка конструктивных материалов.</p>
<p>ПК-3. Способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества образовательного процесса средствами учебного предмета «Технология»</p>	<p>Опыт использования возможностей образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества</p>	<p>Овладение возможностями образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества образовательного процесса</p>	<p>Знание возможностей образовательной среды, учебно-материальной базы предметной области «Технология»</p>

	образовательного процесса средствами предметной области «Технология»	учебными средствами предметной области «Технология»	
--	--	---	--

Общая трудоемкость программы ПК – 36 часов.

Форма обучения – очная или с применением дистанционных форм обучения (ДОТ)

Форма(-ы) оценивания. Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию.

Форма итоговой аттестации: Зачет