

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

---

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

*Кафедра профессионального образования*

Утверждена  
решением Ученого совета  
ОГБУ ДПО КИРО  
протокол № 9  
от 28 декабря 2023 г.

**Дополнительная профессиональная  
программа повышения квалификации**  
*«Современные аспекты применения искусственного  
интеллекта в среднем профессиональном образовании»*

Курск, 2023 г.

**Разработчик (составитель):** Жидеева Виктория Юрьевна, преподаватель

## **РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПК**

1.1. Обоснование актуальности программы:

дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии с:

- Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации № 273 от 29.12.2012 г.;

- Паспортом федерального проекта "Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)" (протокол заседания проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 07 декабря 2018 г. № 3)

- Паспортом регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)»/, утв. Советом по стратегическому развитию и проектам (программам) (прот. №4 от 02.10.2019 г.);

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1.07.2013 г. № м499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ;

- Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (с изменениями и дополнениями). Приложение. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования"

1.2. Цель реализации программы:

Программа направлена на приобретение практического опыта, освоение умений, знаний и формирование профессиональных компетенций преподавателей, необходимых для развития цифровой компетентности, которая позволит коммуницировать и решать проблемы для эффективной и творческой самореализации в обучении, работе и социальной деятельности в целом.

### 1.3. Планируемые результаты обучения

Должностные обязанности по ЕКС	Знать	Уметь
<p>Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках профессиональной образовательной программы</p>	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, в т.ч. задачи цифровой трансформации образования;</li> <li>- преимущества и недостатки внедрения новых ИИ-инструментов и решений в сфере образования;</li> <li>- возможности включения знаний об искусственном интеллекте в контекст преподаваемого предмета;</li> <li>- этические проблемы, связанные с использованием ИИ</li> </ul>	<p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- актуализировать содержание преподаваемой дисциплины с учетом современных тенденций применения технологий искусственного интеллекта в соответствующих предметных областях;</li> <li>- использовать знания об искусственном интеллекте при организации внеурочной деятельности, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, просветительской деятельности</li> </ul>
<p>Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями</p>	<p>Должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные тенденции развития технологий искусственного интеллекта, применения достижений в этой области в различных отраслях экономики;</li> <li>- основные технологии ИИ, инструменты для разработки ИИ;</li> <li>- цифровые приложения на основе ИИ</li> </ul>	<p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать цифровые инструменты с элементами искусственного интеллекта</li> </ul>

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

- способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям;
- способностью разрабатывать и реализовывать процессы жизненного цикла информационных систем, программного обеспечения, сервисов систем информационных технологий, а также методы и механизмы оценки и анализа функционирования средств и систем информационных технологий;
- способностью разрабатывать, оценивать и реализовывать процессы жизненного цикла информационных систем, программного обеспечения, сервисов информационных технологий, а также реализовывать методы и механизмы оценки и анализа функционирования средств и информационных технологий; разрабатывать проектную и программную документацию, удовлетворяющую нормативным требованиям.

1.4. Категория обучающихся: заведующие отделениями, старшие мастера, преподаватели и мастера производственного обучения ПОО г. Курска и Курской области, имеющие высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

1.5. Форма обучения: *очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.*

1.6. Режим занятий – не более 8 часов в день.

1.7. Трудоемкость обучения:

*Срок освоения программы: 100 часа*

*Режим аудиторных занятий – 76 часов*