

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Кафедра естественно-математического образования

совета

УТВЕРЖДЕНА
решением Ученого

ОГБУ ДПО КИРО
протокол № 9
от «28» декабря 2024 г.

**Дополнительная профессиональная
программа повышения квалификации**

*«Использование современных цифровых сервисов в работе учителя
географии»*

Курск 2024

Разработчики (составители):

Чертков Н.В., кандидат географических наук, доцент

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП ПК

Обоснование актуальности программы:

дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии с документами:

Федеральный уровень:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
2. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утвержденная постановлением Правительства РФ № 1642 от 26.12.2017 (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ от 11.01.2023 № 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
4. Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями).
5. Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».
8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05.11.2024 № 769 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий».
9. Приказ Министерства просвещения РФ от 18.07.2024 № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО».
10. Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
11. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21

«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

13. Приказ Минтруда России от 18.10.2013 № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (с изменениями и дополнениями).

Региональный уровень:

1. Закон Курской области от 09.12.2013 № 121-ЗКО «Об образовании в Курской области» (с изменениями и дополнениями).

2. Постановление Администрации Курской области от 10.11.2022 № 1284-па «Об утверждении Стратегии развития образования в Курской области на период до 2030 года».

3. Постановление Администрации Курской области 15.10.2013 № 737-па «Об утверждении государственной программы Курской области «Развитие образования в Курской области».

Методические и инструктивные материалы:

1. Рекомендации Министерства образования и науки РФ от 24.11.2011 № МД-1552/03 «Об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием».

2. Письмо Министерства образования и науки РФ от 01.04.2005 № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений».

3. Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (от 20.03.2020 <https://docs.edu.gov.ru/document/26aa857e0152bd199507ffaa15f77c58/>).

4. Банк документов Министерства просвещения Российской Федерации (<https://docs.edu.gov.ru/#activity=26>).

1.2. Цель реализации программы:

совершенствование профессиональных компетенций слушателей по использованию цифровых сервисов в работе учителя географии для выполнения трудовой функции «Обучение».

1.3. Планируемые результаты обучения

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Общепедагогическая функция. Обучение Профессиональный стандарт «Педагог» (от «18» октября 2013 г. № 544н)	Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее – ИКТ)	Принципы и методы использования цифровых сервисов в обучении географии. Особенности использования ГИС в школьном курсе географии. Особенности представления географической информации с использованием цифровых сервисов. Особенности использования цифровых инструментов для контроля знаний по географии. Виды онлайн-тренажеров, особенности их использования в обучении географии. Источники достоверной статистической информации по географии. Особенности использования цифровых инструментов для сбора данных предпроектного	Подбирать и применять онлайн-платформы для обучения географии в зависимости от содержания образовательного контента. Использовать современные ГИС для формирования картографических умений школьников. Выбирать и использовать цифровые сервисы для обработки, создания различных типов информации. Разрабатывать и использовать цифровые ресурсы для контроля знаний по географии. Подбирать онлайн-тренажеры для отработки географических умений. Использовать цифровые сервисы для обработки, создания различных типов географической информации. Создавать анкеты, тесты и опросы, визуальные продукты с помощью цифрового сервиса. Использовать цифровой сервис для управления проектом по географии.

		исследования по географии.	
--	--	----------------------------	--

1.4. Категория обучающихся.

Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по географии в образовательной организации.

1.5. Форма обучения: очно-заочная.

1.6. Срок освоения программы, режим занятий:

Срок освоения программы – 48 часов (аудиторная работа – 44 часов, внеаудиторная работа – 4 часов).

Режим аудиторных занятий не более 8 часов в день.